

Inhoudsopgave

Algemeen gedeelte

	pagina
1. Inleiding	2
2. Onderwijs en organisatie van Wageningen University	3
3. Indeling van de studie en de keuze van de opleiding	5
4. Studieadviseurs BSc en MSc opleidingen	6
5. BSc Oriëntatiejaar Life Sciences	11
6. BSc Honours Programme	12
7. BSc Minoren	12
8. Studieadvies 1 ^e jaars BSc studenten	13
9. Examenregeling	13
10. Aanmelden (keuze) vakken en tentamens	14
11. Harde knip	15
12. Student Service Centre (SSC)	16
13. Hoe kom ik aan mijn boeken?	16
14. Waar vind ik het rooster?	16
15. De Studiegids	17
16. WUR-card	17
17. WURnet-account	17
18. WUR-shop	18
19. MyPortal (de digitale onderwijsportal)	18
20. IT-Dienstverlening	19
21. Wageningen Campus	19
22. Sports Centre de Bongerd	21
23. Uitgaan in Wageningen	22
24. Stichting Arion (Studenten Organisatie)	22
25. HousingDesk (kamerbalie)	23
26. Idealis, de studentenhuysvester	23
27. Surfspot (<i>de ICT-webwinkel</i>)	23
28. Dienst Studentenbegeleiding	24
29. Huisarts en gezondheid	26
30. Wageningen in'to Languages, het taleninstituut van Wageningen UR	26
31. SP&C - In the World (Student Platform & Chaplaincy)	27
32. Studium Generale	28
33. DUO groep	28
34. Gemeente Wageningen	28

Opleidingsgedeelte

1. Opleidingsvakken in periode 1 van de BSc opleidingen	29
2. Omschrijving van alle vakken in periode 1 van de BSc opleidingen	32
3. Agenda 2013/2014	63
4. Overzicht college, practicum en PC-zalen	64
5. Gebouwen en plattegrond Wageningen University	66
6. Schema academisch studiejaar 2013/2014	68

Algemeen gedeelte

1. Inleiding

Welkom in Wageningen!

Er komt een hoop op je af als eerstejaars, alles is nieuw en spannend. Een nieuwe studie in een andere omgeving en waarschijnlijk voor het eerst op kamers. Dit boekje is bedoeld als starthulp en helpt je zeker op weg om je draai te vinden. We adviseren je het mee te nemen naar de Studievoorlichting tijdens de Algemene Introductie Dagen (van 16 t/m 21 Augustus 2013).

Het boekje begint met een algemeen gedeelte. Dit deel bevat informatie over de opleidingen, zoals de (adres)gegevens van de studieadviseurs. Het bevat informatie over het Student Service Centre (SSC), waar je het rooster kan vinden en hoe je aan je boeken moet komen. Ook belangrijke informatie over de WUR-card, My Portal, het Sports Centre, Wageningen Campus en de WUR-shop komen aan bod.

Het opleidingsdeel biedt informatie over het studieprogramma in de eerste periode van alle bachelor opleidingen en een omschrijving van alle vakken in periode 1 van de bachelor opleidingen. Achterin vind je een overzicht van alle college-, practicum en PC-zalen en plattegrond met de gebouwen van Wageningen University.

De studiegids 2013/2014 en het planningsboekje/rooster zijn belangrijk voor je studie. In de online studiegids vind je informatie over de onderwijsprogramma's, minoren en vakken van Wageningen University (www.studiegids.wu.nl). In het online planningsboekje (te vinden via www.rooster.wu.nl) staat informatie over de roostering van vakken van periodes 1 t/m 6. Het planningsboekje bevat een overzicht van vakken gesorteerd op periode en dagdeel of weeknummer. Voor detailroosters zie dezelfde website. Veel informatie is ook te vinden op internet bv. ssc.wur.nl/student/nl. Ook kan je je via deze site aanmelden voor tentamens en (keuze) vakken en afmelden voor deelname aan vakken en/of tentamens.

Het studentenstatuut bevat de rechten en verplichtingen van studenten van Wageningen University. Deze rechten en verplichtingen zijn gebaseerd op verschillende reglementen en regelingen van Wageningen University en op wetgeving die van toepassing is op studenten van alle Nederlandse universiteiten. Het statuut kan jaarlijks worden aangepast op grond van wetgeving of van keuzes in het beleid van de universiteit. Het statuut wordt daarom jaarlijks opnieuw vastgesteld. Meer informatie over het studentenstatuut vind je op: www.wageningenur.nl/nl/Onderwijs-Opleidingen/Huidige-Studenten/Studentenstatuut.htm

Belangrijk voor eerstejaars bachelor studenten: lees vóór het begin van de studie de voor jouw belangrijke delen uit het opleidingsgedeelte. Je vindt daarin welke vakken je in periode 1 gaat volgen (afhankelijk van de gekozen opleiding) en waar het eerste college gegeven wordt. Zoek in het vakkenoverzicht op wat de inhoud van jouw vakken is, welk studiemateriaal (boeken, dictaten, etc.) je voor de aanvang van de colleges moet aanschaffen. Er staat ook vermeld hoe je je voor het eerste college of practicum moet voorbereiden indien dit van toepassing is voor dat vak.

2. Onderwijs en organisatie van Wageningen University

Wageningen University (WU) vormt samen met de stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek (DLO) Wageningen University en Research Centre (Wageningen UR). WU kent 19 bachelor opleidingen en 28 masteropleidingen. Elke opleiding heeft een opleidingscommissie die het opleidingsprogramma opstelt en valt onder de verantwoordelijkheid van het Onderwijsinstituut. Het bestuur van het Onderwijsinstituut stelt de onderwijsprogramma's van de opleidingen vast. Verder vallen de opleidingen onder vier examencommissies te weten Levenswetenschappen, Maatschappijwetenschappen, Omgevingswetenschappen, en Technologie en Voeding.

Bachelor/Master systeem

De Wageningse opleidingen zijn gestructureerd volgens het Bachelor/Master systeem. Met een VWO- of HBO-propedeusediploma begin je aan de 3-jarige bachelor studie met een omvang van 60 credits per jaar (ECTS punten), dus in totaal 180 credits. Deze fase sluit je af met het behalen van het bachelor diploma (BSc, Bachelor of Science). Het BSc-diploma geeft direct toegang tot een aansluitende masteropleiding met een omvang van twee jaar. Bij afronding van de masterfase ontvang je het masterdiploma (MSc, Master of Science). Je kunt na een bepaalde bachelor vaak een keuze maken uit meerdere aansluitende masters. Meer informatie over de opleidingen is te vinden via de digitale studiegids: www.studiegids.wu.nl.

Aan het hoofd van de universiteit als geheel staat het College van Bestuur (CvB). Het CvB bestuurt de universiteit. De Studentenraad (SR) en de Ondernemingsraad (OR), beide met gekozen leden, geven het CvB advies over zaken die studenten en medewerkers aangaan. Waar andere universiteiten meerdere faculteiten hebben waarin onderwijs en onderzoek per discipline gebundeld zijn, kent WU slechts één faculteit: de Faculteit der Landbouw- en Milieuwetenschappen. Hierdoor is het voor studenten aan de WU makkelijker vakken te kiezen die niet direct binnen de eigen gekozen opleiding vallen. Je hebt dus meer vrijheid om je studieprogramma in te richten naar je eigen ideeën.

Het onderwijs wordt verzorgd vanuit zogenaamde leerstoelgroepen. Dit zijn groepen van medewerkers die bij een leerstoel ofwel een hoogleraar (professor) behoren, en die onderwijs geven en wetenschappelijk onderzoek doen op het terrein van de betreffende leerstoel. WU kent ongeveer 90 van zulke leerstoelgroepen die op hun beurt naar inhoudelijke verwantschap gebundeld zijn tot de volgende departementen:

- Agrotechnologie en voedingswetenschappen;
- Dierwetenschappen;
- Maatschappijwetenschappen;
- Omgevingswetenschappen;
- Plantenwetenschappen.

Het onderzoek dat plaats vindt bij de leerstoelgroepen is gebundeld in 6 grotere Onderzoekscholen. Via www.wur.nl/nl/onderzoek -> Onderzoekscholen kun je meer informatie over de onderzoekscholen vinden.

Wageningen University kent de volgende BSc- en MSc-opleidingen:

BSc opleidingen

Levenswetenschappen

- Biologie (BBI)
- Dierwetenschappen (BDW)
- Plantenwetenschappen (BPW)

Maatschappijwetenschappen

- Bedrijfs- en consumentenwetenschappen (BBC)
- Communicatiewetenschappen (BCW)
- Economie en beleid (BEB)
- Gezondheid en maatschappij (BGM)
- Internationale ontwikkelingsstudies (BIN)

Omgevingswetenschappen

- Bodem, water, atmosfeer (BBW)
- Bos- en natuurbeheer (BBN)
- Internationaal land- en waterbeheer (BIL)
- Landschapsarchitectuur en ruimtelijke planning (BLP)
- Milieuwetenschappen (BMW)
- Tourism (joint degree) (BTO)

Technologie en Voeding

- Agrotechnologie (BAT)
- Biotechnologie (BBT)
- Levensmiddelentechnologie (BLT)
- Moleculaire levenswetenschappen (BML)
- Voeding en gezondheid (BVG)

MSc opleidingen

Levenswetenschappen

- Animal Sciences (MAS)
- Aquaculture and Marine Resource Management (MAM)
- Biology (MBI)
- Organic Agriculture (MOA)
- Plant Biotechnology (MPB)
- Plant Sciences (MPS)

Maatschappijwetenschappen

- Applied Communication Science (MCS)
- Development and Rural Innovation (MDR)
- International Development Studies (MID)
- Management, Economics and Consumer Studies (MME)

Omgevingswetenschappen

- Climate Studies (MCL)
- Earth and Environment (MEE)
- Environmental Sciences (MES)
- Forest and Nature Conservation (MFN)
- Geo-information Science (MGI)
- International Land and Water Management (MIL)
- Landscape Architecture and Planning (MLP)
- Leisure, Tourism and Environment (MLE)
- Urban Environmental Management (MUE)

Technologie en Voeding

- Biosystems Engineering (MAB)
- Bioinformatics (MBF)
- Biotechnology (MBT)
- Food Safety (MFS)
- Food Quality Management (MFQ)
- Food Technology (MFT)
- Molecular Life Sciences (MML)
- Nutrition and Health (MNH)
- Water Technology (joint degree) (MWT)

3. Indeling van de studie en de keuze van de opleiding

De 19 bachelor- en 28 master opleidingen aan WU hebben elk hun eigen opleidingsprogramma en examencommissie. Ze zijn in te delen in clusters van min of meer verwante opleidingen binnen het OWI (zie hoofdstuk 2).

Bachelor opleidingen

Bij de inschrijving heb je je ingeschreven voor de bachelor opleiding van je keuze. Het kan zijn dat tijdens het begin van je opleiding duidelijk wordt dat je voorkeur toch meer naar een andere opleiding uitgaat of dat je twijfelt over je keuze. Het is dan belangrijk om daar zo vroeg mogelijk met je studieadviseur en eventueel de studentendecaan over te praten. Een overzicht van de studieadviseurs staat in hoofdstuk 4. Om tot een goede studiekeuze te komen is informatie over de verschillende studieprogramma's resp. beroepsmogelijkheden na het afstuderen van belang. Praat eens met ouderejaarsstudenten. Veel opleidingen hebben een actieve studievereniging. Ook daar kun je terecht voor nadere informatie over je opleiding. Ook het bezoeken van voorlichtingsdagen is een goede bron van informatie. In geval van twijfel kun je de studentenpsycholoog je laten testen op interesses en capaciteiten. Omdat er een zekere overeenkomst tussen de eerstejaarsprogramma's van de bachelor opleidingen bestaat is het in een eerdere fase van je studie makkelijker om over te stappen dan in een latere fase. Bij eventuele omzwaai dien je er rekening mee te houden, dat de VWO-voorvereisten per bachelor opleiding soms verschillend zijn en dat omzwaaien niet leidt tot verlenging van studiefinanciering. Raadpleeg bij omzwaai binnen de universiteit altijd de studieadviseurs van beide opleidingen en eventueel de studentendecaan. Bij omzwaai naar een opleiding van een andere instelling heb je daarnaast ook vaak nog te maken met een afwijkende jaarindeling. Soms is het dan verstandig om je eerste jaar in Wageningen af te maken. Je studieadviseur kan je hierbij helpen.

Overstappen naar een andere opleiding kan studievertraging geven. De studiefinanciering houdt daar geen rekening mee. Het is dus in jouw belang om tijdverlies ten gevolge van een verkeerde keuze van opleiding zoveel mogelijk te voorkomen. De studieadviseurs en studentendecaan helpen je hier graag bij.

Masteropleidingen

De eerstejaarsprogramma's van de masteropleidingen zijn meestal heel verschillend per opleiding en vaak zelfs ook per specialisatie binnen een opleiding. Als je begint aan een masteropleiding heb je al een bachelor opleiding afgerond en kun je beter inschatten welke opleiding bij je past. Hier geldt ook dat wanneer je twijfelt het goed is om in een vroeg stadium contact op te nemen met je studieadviseur. Wageningen University hanteert de harde knip. Dat houdt in dat je pas kunt starten met je MSc-opleiding, wanneer je je BSc-opleiding helemaal hebt afgerond. Voor meer info over harde knip zie hoofdstuk 11.

Adviezen bij twijfel

- neem deel aan studievoorlichtingsactiviteiten;
- praat met ouderejaarsstudenten, leden van de studievereniging, etc.;
- neem tijdig contact op met de studieadviseur van je opleiding en/of de studentendecaan;
- als je zeker weet dat je van opleiding wilt veranderen, doe dat dan zo snel mogelijk;
- laat de studentenpsycholoog je interesses en capaciteiten testen.

4. Studieadviseurs BSc en MSc opleidingen

Een studieadviseur is een belangrijke vraagbaak voor studenten. Je ontmoet je studieadviseur voor het eerst in de introductieweek. Voor januari heeft elke eerstejaars een kennismakingsgesprek met de studieadviseur. Natuurlijk wordt er dan gepraat over voortgang van je opleiding maar er kan ook gepraat worden over meer persoonlijke zaken.

Je kan ook zelf een afspraak maken met je studieadviseur. Daarbij gaat het de studieadviseur vooral om het optimale uit een student halen, studieadviseurs zijn er zeker niet alleen voor de wat minder presterende student. Ook de betere studenten krijgen advies bijvoorbeeld over hoe je een academische leerhouding kunt ontwikkelen. Je bent zelf de regisseur van je opleiding, maar het is zinvol als je daarin ondersteund wordt.

Code/naam opleiding	Algemene info studieadviseurs	Spreekuur/contact	Gebouw
BAT Agrotechnologie	Ir Neeltje van Hulten Neeltje.vanhulten@wur.nl 0317-482796	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107
BBC Bedrijfs- en consumenten wetenschappen	Ir Gineke Boven-van der Spoel gineke.boven@wur.nl 0317-482673	mail of bel voor afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201
	Ir Jamilia de Jong jamilia.dejong@wur.nl 0317-484633	mail of bel voor afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201
BBI Biologie	Ir Arno Hoetmer arno.hoetmer@wur.nl 0317-485223	mail voor afspraak Marianne.vandepeppel@wur.nl	Forum Gebouw 102
	Ing. Annemarie Teunissen MSc annemarie.teunissen@wur.nl 0317-482806	mail voor afspraak Marianne.vandepeppel@wur.nl	Forum Gebouw 102
BBN Bos- en natuurbeheer	Ir Neeltje van Hulten Neeltje.vanhulten@wur.nl 0317-482796	mail of bel voor afspraak	Gaia Gebouw 101 kamer C101
BBT Biotechnologie	Dr ir Marian Vermue (A-G) MBT.msc@wur.nl 0317-485520	via outlook: handleiding portal2.wur.nl/sites/BT (inloggen via WUR account)	Axis Gebouw 118
	Dr ir Joan Wellink (H-L) joan.wellink@wur.nl 0317-483266	bel of mail voor afspraak	Biotechnion Gebouw 307
	Dr ir Sonja Isken (M-P) MBT.msc@wur.nl 0317-482241	via outlook: handleiding portal2.wur.nl/sites/BT (inloggen via WUR account)	Axis Gebouw 118
	Vacature	mbt.msc@wur.nl	
BBW Bodem, water, atmosfeer	Ir Alet Leemans alet.leemans@wur.nl 0317-482171	http://appointments.owi.wur.nl/bbwme/?user=admin&nts-panel=anon%2Flogin	GAIA Gebouw 101 kamer C.103
	Dr ir Klaas Metselaar klaas.metselaar@wur.nl 0317-485322	mail of bel annelies.vandebunte@wur.nl 0317-482778	Atlas Gebouw 104 kamer C411
BCW Communicatie wetenschappen	Ir Marleen van Maanen-Nooij marleen.vanmanen-nooij@wur.nl 0317-482772	mail of bel voor afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201 kamer 0118
BDW Dierwetenschappen	Dr ir Egbert Kanis egbert.kanis@wur.nl 0317-483617	mail of bel voor afspraak	Zodiac Gebouw 122 kamer B1023
	N. Schmiemann MSc nadja.schmiemann@wur.nl 0317-486191	mail of bel voor afspraak	Zodiac Gebouw 122 kamer E0208

BEB Economie en beleid	Ir Sietse Sterrenburg sietse.sterrenburg@wur.nl 0317- 482958	mail voor een afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201
BGM Gezondheid en maatschappij	Ir Gerry van Nieuwenhoven gerry.vannieuwenhoven @wur.nl 0317-482500	mail voor een afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201
BIL Internationaal land- en waterbeheer	Ir Bert Bruins bert.bruins@wur.nl 0317-483706	mail of bel voor afspraak	Lumen Gebouw 100 kamer C0.03
	Ir Nynke Post Uiterweer nynke.postuiterweer@wur.nl 0317-482916	mail of bel voor afspraak	Gaia Gebouw 101 kamer C.112
BIN Internationale ontwikkelings- studies	Ir Eva van den Broek eva.vandenbroek@wur.nl 0317-483932	mail of bel voor afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201 kamer 0117
	Ir Marleen van Maanen-Nooi marleen.nooij@wur.nl 0317-482772	mail of bel voor afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201 kamer 0118
BLP Landschaps- architectuur en ruimtelijke planning	Hanneke Schavemaker 0317-483474 blp.bsc@wur.nl	http:\\appointments.owi.wur .nl/blpmlp	Gaia Gebouw 101 kamer C116
	Jannie Welling jannie.welling@wur.nl 0317-483532	http:\\appointments.owi.wur .nl/blpmlp	Gaia Gebouw 101 kamer C116
BLS Oriëntatiejaar Life Sciences	Dr ir Joan Wellink joan.wellink@wur.nl 0317-483266	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107
BLT Levensmiddelen- technologie	Ir Bianca van Dam bianca.vandam@wur.nl 0317-484125	mail of bel voor afspraak	Biotechnion Gebouw 307 Kamer 418
	Dr ir Anja Janssen 0317-482231 anja.janssen@wur.nl	mail of bel voor afspraak	Biotechnion Gebouw 307 kamer 608
	Dr ir Jozef Linssen jozef.linssen@wur.nl 0317-483548	mail of bel voor afspraak	Axis Gebouw 118 kamer 2.21
	Martina Starovičová MSc martina.starovicova@wur.nl 0317- 482790	mail of bel voor afspraak	Biotechnion Gebouw 307 kamer 417
BML Moleculaire levensweten- schappen	Dr Rene Hoogendam (A-K) rene.hoogendam@wur.nl 0317-484426	mail of bel voor afspraak	Scheikunde Gebouw 316
	Dr ir Joan Wellink(L-Z) joan.wellink@wur.nl 0317-483266	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107
BMW Milieu- wetenschappen	Ir Alet Leemans alet.leemans@wur.nl 0317-482171	http://appointments.owi.wur .nl/bbwme/?user=admin&n ts-panel=anon%2Flogin	GAIA Gebouw 101 kamer C.103
	Ir Astrid Hendriksen astrid.hendriksen@wur.nl 0317-482984	mail of bel voor afspraak saskia.vanbavel@wur.nl 0317-482797	Leeuwenborch Gebouw 201 kamer 2017
	Drs Marjo Lexmond marjo.lexmond@wur.nl 0317-482023	mail of bel voor afspraak saskia.vanbavel@wur.nl 0317-482797	Axis Gebouw 118 kamer 1-010
BPW Planten- wetenschappen	Dr ir Arjen Schots arjen.schots@wur.nl 0317-485261	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107
	Dr Anja Kuipers anja.kuipers@wur.nl 0317-482839	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107

BTO Tourism (joint degree)	M. Marchman bto.bsc@wur.nl 0317-483532	bto.bsc@wur.nl Voor vragen of afspraak stuur een email	Gaia Gebouw 101 Kamer C116 NHTV Breda, kamer N2.304
BVG Voeding en gezondheid	Ir Marloes van der Kamp bvg@wur.nl 0317-482310	zie www.bvg.wur.nl (voor huidige studenten)	Biotechnion Gebouw 307
	Ir Jill van der Mark-Idzinga bvg@wur.nl 0317-482310	zie www.bvg.wur.nl (voor huidige studenten)	Biotechnion Gebouw 307
	Ir Martine Nieboer bvg@wur.nl 0317-482310	zie www.bvg.wur.nl (voor huidige studenten)	Biotechnion Gebouw 307
MSc studieadviseurs			
MAB Biosystems Engineering	Ir Neeltje van Hulten Neeltje.vanhulten@wur.nl 0317- 482796	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107
MAM Aquaculture and Marine Resource Management	Dr Marc Verdegem marc.verdegem@wur.nl 0317- 484584	mail voor afspraak Marianne.vandepoppel @wur.nl	Zodiac Gebouw 122
MAS Animal Sciences	Dr ir Sander Kranenbarg Specialisaties A,B,F sander.kranenbarg@wur.nl 0317- 484007	mail voor afspraak Annemarie.Hofs@wur.nl	Zodiac Gebouw 122 Kamer E1236
	Dr Wouter Hazeleger Specialisaties C,D,E wouter.hazeleger@wur.nl 0317- 483661	mail of bel voor afspraak	Zodiac Gebouw 122 Kamer C0064
MBF Bioinformatics	Dr Peter Schaap peter.schaap@wur.nl 0317- 485142	mail of bel voor afspraak	Dreijenplein10 Gebouw 316
MBI Biology	Dr Peter de Jong peter.dejong@wur.nl 0317- 482806	mail voor afspraak Marianne.vandepoppel @wur.nl	Forum Gebouw 102
MBT Biotechnology	Dr ir Marian Vermue MBT.msc@wur.nl 0317- 485520	via outlook: handleiding portal2.wur.nl/sites/BT (inloggen via WUR account)	Axis Gebouw 118
	Dr ir Sonja Isken MBT.msc@wur.nl 0317- 482241	via outlook: handleiding portal2.wur.nl/sites/BT (inloggen via WUR account)	Axis Gebouw 118
	Dr ir Joan Wellink(H-L) 0317-(4)83266 joan.wellink@wur.nl	bel of mail voor afspraak	Biotechnion Gebouw 307
	vacature		
MCL Climate Studies	Dr Rudi Roijackers Rudi.Roijackers@wur.nl 0317- 484419	mail of bel voor afspraak	Lumen Gebouw 100 kamer E145
MCS Applied Communication Science	Ir Marleen van Maanen-Nooij marleen.vanmaanen-nooij @wur.nl 0317- 482772	mail of bel voor afspraak	Leeuwenborch Gebouw201 kamer 0118
	Ir Gerry van Nieuwenhoven gerry.vannieuwenhoven@wur. nl 0317- 482500	mail of bel voor afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201
MDR Development and Rural Innovation	Ir Marleen van Maanen-Nooij marleen.vanmaanen- nooij@wur.nl 0317- 482772	mail of bel voor afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201 kamer 0118
MEE Earth and Environment	Ir Alet Leemans alet.leemans@wur.nl 0317- 482171	mail of bel voor afspraak	Lumen Gebouw 100 kamer 0.203

	Dr ir Klaas Metselaar klaas.metselaar@wur.nl 0317-485322	mail of bel voor afspraak	Atlas Gebouw 104 kamer b.505
MES Environmental Sciences	Ir Alet Leemans alet.leemans@wur.nl 0317- 482171	mail voor afspraak saskia.vanbavel @wur.nl / 0317-482797	Lumen Gebouw 100 kamer 0.203
	Ir Astrid Hendriksen astrid.hendriksen@wur.nl 0317-482984	mail of bel voor afspraak saskia.vanbavel @wur.nl / 0317-482797	Leeuwenborch Gebouw 201 kamer 2017
	Drs Marjo Lexmond marjo.lexmond@wur.nl 0317- 482023	mail voor afspraak saskia.vanbavel @wur.nl /0317-482797	Axis Gebouw 118 kamer 1-010
	Dr Rudi Roijackers Rudi.Roijackers@wur.nl 0317- 484419	mail voor afspraak saskia.vanbavel @wur.nl / 0317-482797	Lumen Gebouw 100 kamer E145
MFN Forest and Nature Conservation	Ir Gijs Elkhuijzen gijs.elkhuijzen@wur.nl 0317-482176	mail voor afspraak	Gaia Gebouw 101 kamer C.101
MFQ Food Quality Management	Ir Bianca van Dam bianca.vandam@wur.nl 0317-484125	mail of bel voor afspraak	Biotechnion Gebouw 307 Kamer 418
	Dr ir Jozef Linssen jozef.linssen@wur.nl 0317- 483548	mail of bel voor afspraak	Axis Gebouw 118 kamer 2.21
	Martina Starovičová MSc martina.starovicova@wur.nl 0317- 482790	mail of bel voor afspraak	Biotechnion Gebouw 307 kamer 417
MFS Food Safety	Ir Bianca van Dam bianca.vandam@wur.nl 0317-484125	mail of bel voor afspraak	Biotechnion Gebouw 307 kamer 418
	Dr ir Jozef Linssen jozef.linssen@wur.nl 0317- 483548	mail of bel voor afspraak	Axis Gebouw 118 kamer 2.21
	Martina Starovičová MSc martina.starovicova@wur.nl 0317- 482790	mail of bel voor afspraak	Biotechnion Gebouw 307 kamer 417
MFT Food Technology	Ir Bianca van Dam bianca.vandam@wur.n 0317-484125	mail of bel voor afspraak	Biotechnion Gebouw 307 Kamer 418
	Dr ir Anja Janssen anja.janssen@wur.nl 0317-482231	mail of bel voor afspraak	Biotechnion Gebouw 307 kamer 608
	Dr ir Jozef Linssen jozef.linssen@wur.nl 0317-483548	mail of bel voor afspraak	Axis Gebouw 118 kamer 2.21
	Martina Starovičová MSc martina.starovicova@wur.nl 0317-482790	mail of bel voor afspraak	Biotechnion Gebouw 307 kamer 417
MID International Development Studies	Dr Sudha Loman sudha.loman@wur.nl 0317-484637	mail of bel voor afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201 kamer 0104
	Ir Hanna Gooren hanna.gooren@wur.nl 0317-482977	mail of bel voor afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201 kamer 0102
MIL International Land and Water Management	Ir Bert Bruins bert.bruins@wur.nl 0317-483706	mail of bel voor afspraak	Lumen Gebouw 100
	Ir Nynke Post Uiterweer nynke.postuiterweer@wur.nl 0317-482916	mail of bel voor afspraak	Gaia Gebouw 101 kamer C.112

MLE Leisure, Tourism & Environment	Arjaan Pellis MSc mle.msc@wur.nl 0317-484384	http:\\appointments.owi.wur.nl/mle	Gaia Gebouw 101 kamer C115/C116
MLP Landscape Architecture and Planning	Hanneke Schavemaker MSc blp.bsc@wur.nl 0317-483474	http:\\appointments.owi.wur.nl/blpmlp	Gaia Gebouw 101 kamer C116
	Jannie Welling jannie.welling@wur.nl 0317-483532	http:\\appointments.owi.wur.nl/blpmlp	Gaia Gebouw 101 kamer C116
MME Management, Economics and Consumer Studies	Ir Edwin Kroese edwin.kroese@wur.nl 0317- 482198	mail of bel voor afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201
	Ir Gineke Boven-van der Spoel gineke.boven@wur.nl 0317- 482673	mail of bel voor afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201
	Ir Jamila de Jong jamila.dejong@wur.nl 0317- 484633	mail of bel voor afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201
	Ir Sietse Sterrenburg sietse.sterrenburg@wur.nl 0317- 482958	mail of bel voor afspraak	Leeuwenborch Gebouw 201
MML Molecular Life Sciences	Dr Rene Hoogendam(A-K) rene.hoogendam@wur.nl 0317- 484426	mail of bel voor afspraak	Scheikunde Gebouw 316
	Dr ir Joan Wellink (L-Z) joan.wellink@wur.nl 0317- 483266	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107
MNH Nutrition and Health	Ir Marloes van der Kamp 0317- 482310 mnh@wur.nl 0317- 482310	zie mnh@wur.nl (voor huidige studenten)	Biotechnion Gebouw 307
	Ir Martine Nieboer mnh@wur.nl 0317- 482310	zie mnh@wur.nl (voor huidige studenten)	Biotechnion Gebouw 307
MOA Organic Agriculture	Drs Cor Langeveld cor.langeveld@wur.nl 0317-483571	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107
MPB Plant Biotechnology	Dr Yuling Bai bai.yuling@wur.nl 0317- 482136	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107
	Dr ir Guusje Bonnema guusje.bonnema@wur.nl 0317- 484028	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107
	Dr John van 't Klooster john.vantklooster@wur.nl 0317- 485551	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107
MPS Plant Sciences	Dr ir Guusje Bonnema guusje.bonnema@wur.nl 0317- 484028	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107
	Drs Cor Langeveld cor.langeveld@wur.nl 0317- 483571	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107
	Dr John van 't Klooster john.vantklooster@wur.nl 0317- 485551	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107
	Dr Yuling Bai bai.yuling@wur.nl 0317- 482136	mail of bel voor afspraak	Radix Gebouw 107
MUE Urban Environmental Management	Ir Astrid Hendriksen astrid.hendriksen@wur.nl 0317-482984	mail of bel voor afspraak saskia.vanbavel@wur.nl/ 0317-482797	Leeuwenborch Gebouw 201 kamer 2017
	Drs Marjo Lexmond marjo.lexmond@wur.nl 0317- 482023	mail of bel voor afspraak saskia.vanbavel@wur.nl 0317-482797	Axis Gebouw 118 kamer 1-010

MWT Water Technology (joint degree)	Ir Nelleke van Dorenmalen Nelleke.vandorenmalen@wur. nl 058-2843000	Mail of bel voor afspraak	Van Hall instituut – Agora 1 Leeuwarden
---	--	---------------------------	--

5. BSc Oriëntatiejaar Life Sciences

Je hebt interesse in Life Sciences en bent goed in wiskunde, natuurkunde en/of scheikunde en biologie. Het zou mooi zijn om een aantal van deze vakken in een opleiding te combineren, maar je weet nog niet welke richting of toepassing je het meeste aanspreekt.

Het oriëntatiejaar Life Sciences is een uitdagend en spannend jaar dat geschikt is voor de betere studenten. Het oriëntatiejaar bevat de basisvakken van acht verschillende bachelor opleidingen. Zo krijg je een brede basiskennis van de Life Sciences, waarmee je echt een unieke bagage hebt voor je verdere wetenschappelijke verdieping.

Na het eerste jaar weet je wat er speelt binnen de boeiende wereld van de Life Sciences en kun je instromen in het tweede bachelor jaar van een van de volgende 8 opleidingen:

Agrotechnologie	Levensmiddelentechnologie
Biologie	Moleculaire levenswetenschappen
Biotechnologie	Plantenwetenschappen
Dierwetenschappen	Voeding en gezondheid

Na in totaal drie jaar heb je als alles goed gaat je BSc-diploma op zak. Net zo lang als wanneer je direct zou kiezen voor een van deze opleidingen.

Het eerste jaar: inleidend en oriënterend

Het eerste jaar bevat een aantal biologische, chemische en wiskundige vakken, die allemaal een duidelijke link met Life Sciences hebben. Via deze vakken krijg je een beeld van de acht bachelor opleidingen. In colleges, practica en werkgroepen heb je alle ruimte voor een brede oriëntatie. Een studiebegeleider zal je hierbij intensief helpen. Na het oriëntatiejaar volg je het tweede en derde jaar van één van bovengenoemde opleidingen.

Het tweede en derde jaar: verbreden en verdiepen

In je tweede en derde jaar (samen 120 credits) kies je voor één van de acht opleidingen waarmee je kennis hebt gemaakt tijdens je oriëntatiejaar.

De vrije keuzeruimte van je tweede en derde jaar is, afhankelijk van de bachelor opleiding die je kiest, gedeeltelijk opgegaan aan je oriëntatietraject, maar verder volg je het gebruikelijke programma van de opleiding van je keuze.

Het vervolg: de masteropleidingen

Na je bachelor opleiding ga je waarschijnlijk een tweejarige masteropleiding volgen (120 credits). Je hebt toegang tot een groot aantal Wageningse Masters. Dit is afhankelijk van de uiteindelijke keuze van je bachelor opleiding.

Informatie over de opleiding Oriëntatiejaar Life Sciences vind je op www.bls.wur.nl

Persoonlijk advies kun je vragen aan je studieadviseur dr Joan Wellink.

Tel.: 0317-483266 Email: bls@wur.nl

Je kunt ook contact opnemen met een van de studieadviseurs van de acht opleidingen.

6. BSc Honours Programme

Voor studenten die naar meer uitdaging zoeken naast hun normale BSc opleiding is er nu het BSc honours programma. Het is een uitdagend programma van 30 studiepunten voor goede en gemotiveerde studenten. Het kost gemiddeld 1 dag per week extra en vindt vooral plaats in de avonden, weekenden, studievrije weken en vakanties. Het programma start in studiejaar 2013/2014. De selectie van studenten vindt plaats in twee stappen: halverwege het eerste studiejaar kan je solliciteren om mee te doen met een inleidende cursus. Dan kan je proeven aan alle elementen van het honours-programma en wat het nu betekent om met andere goede en gemotiveerde studenten samen te werken aan iets extra's. Vervolgens is er aan het eind van het eerste jaar, na afronding van de inleidende cursus, een tweede selectiemoment: ga je wel of niet meedoen met de rest van het programma.

Het programma is bedoeld om de leiders van de toekomst op te leiden. Het begrip leider moet je zeer ruim interpreteren: het gaat niet om de mensen die altijd de grootste mond hebben. Het gaat om enthousiast samenwerken in een team, initiatieven nemen en slim naar oplossingen zoeken. Je verdiept je in je eigen studie, en je werkt samen met studenten van andere studierichtingen in een multidisciplinair project. Daarnaast leer je beter argumenteren, schrijven en mondeling presenteren.

Het programma kent verschillende elementen: o.a. colleges, een onderzoeksproject, een lees club, ontmoetingen niet alleen met topwetenschappers, maar ook topmensen uit maatschappij en bedrijfsleven. In het eerste jaar begin je met een introductie vak waarin je kennismaakt met de manier van werken van het honours-programma. Hierna besluit je samen met begeleiders of het honours-programma nu echt iets voor je is. Aan het eind van de zomer ga je met zijn allen een week naar Texel. Hier ga je in kleine groepjes een onderzoek doen dat gelinkt is aan de specifieke situatie van Texel. Aan het eind van deze week heb je ook de groep gevormd met wie je het grotere onderzoeksproject in het tweede en derde jaar gaat doen.

Zoals al eerder gezegd: je gaat ook de diepte van je eigen vakgebied verder onderzoeken. Dat doe je met de vier zogenaamde honours kaarten. Hiermee kun je bij een docent extra opdrachten regelen voor een vak dat jouw speciale interesse heeft. Of je gebruikt het om studiepunten te krijgen voor een internationale Summer school of internationale studentenconferentie. Een ander stuk verdieping vindt plaats in je Bachelor thesis. Hier kan je bijvoorbeeld een artikel schrijven of een posterpresentatie voorbereiden, die je weer kunt gebruiken voor een internationale studentenconferentie.

Voor meer informatie zie onze internetsite: www.wageningenuniversity.nl/honours

7. BSc Minoren

In het derde jaar van de BSc is er in elke opleiding ruimte voor het volgen van een BSc minor. Een minor is een set bij elkaar passende vakken van 24 credits. Voor dit studiejaar zijn er 56 minors om uit te kiezen. Er zijn minors over allerlei thema's (bijvoorbeeld klimaatverandering, biodiversiteit of mariene biologie) en minors die een Wageningse opleiding in het klein zijn (bijvoorbeeld dierwetenschappen, biotechnologie of communicatie). Het is aan jou of je je wilt verbreden of verdiepen door het volgen van een minor.

8. Studieadvies 1^e jaars BSc studenten

Wageningen University meldt je studieresultaten terug via het Student Service Centre online: ssc.wur.nl/student/nl. Via deze site kun je jouw studiegegevens inzien via je eigen WUR- inlogaccount. Je kunt ook toegang krijgen via wageningenUR.nl/myportal (MyPortal, zie hoofdstuk 19).

Je kunt voor jezelf een studieadvies inschatten. De bedoeling van het studieadvies is om studenten te ondersteunen bij hun verdere keuze binnen hun studie. Door de beperkte studiefinanciering is dit advies van groot belang. Hierbij geldt dat de faculteit dit advies uitsluitend baseert op behaalde studieprestaties en dus geen rekening houdt met bijvoorbeeld persoonlijke omstandigheden die tot studieovertraging hebben kunnen leiden. Neem, indien zich dit soort omstandigheden voordoen, zo spoedig mogelijk contact op met je studieadviseur en/of de studentendecaan.

Studieadvies BSc1

Het eerste jaar van de bachelor opleiding heeft een omvang van 60 credits. Het eerste jaar is zo ingericht dat inzicht verkregen wordt in de aard en inhoud van de gehele bachelor opleiding. Het heeft een oriënterende, selecterende en verwijzende functie. Aan het eind van het eerste studiejaar ontvangt de student een advies met betrekking tot het al dan niet voortzetten van de opleiding ('dringend studieadvies'). Een student die na het eerste bachelor jaar 30 credits of minder heeft behaald, wordt geadviseerd om de studie niet voort te zetten, tenzij er sprake is geweest van bijzondere omstandigheden. Bij 31-40 credits wordt geadviseerd om de studiekeuze te heroverwegen en bij meer dan 40 credits wordt geadviseerd om de studie voort te zetten.

9. Examenregeling

Onderwijs en tentamenperioden

Bij Wageningen University verdelen we een studiejaar in 6 perioden. De eerste periode start in september, de laatste in mei. Periode 1, 2 en 5 en 6 bestaan uit 8 weken, periode 3 en 4 uit 4 weken. In de periodes 1, 2 en 5 wordt 6 weken onderwijs gevolgd door een zelfstudieweek en aansluitend een tentamenweek (zie schema academisch studiejaar 2013/2014 achterin dit boekje). Diverse vakken lopen, afhankelijk van de werkvorm, door in de zelfstudieweek.

Heb je een tentamen niet gehaald? Vanaf het studiejaar 2013/2014 zijn er per jaar twee mogelijkheden voor herkansingen. De eerste mogelijkheid is tijdens een periode van twee weken tussen periode 3 en periode 4 (februari), en de tweede is tijdens twee herkansingsweken in augustus. Zie de kalender academisch jaar elders in dit boekje voor de exacte weken van de herkansingsperiodes.

Studenten die in periode 3 vakken volgen kunnen niet deelnemen aan de herkansingen van die vakken in februari. Voor vakken uit periode 3, 4, 5 en 6 is er dus één herkansing in datzelfde academische jaar: tijdens de herkansingsperiode in augustus. De volgende herkansing vindt plaats in februari van het daaropvolgende jaar.

Collegetijden

Uren	Bloktijden	Uren	Bloktijden
1	08.30 - 09.15	6	13.30 - 14.15
2	09.30 - 10.15	7	14.30 - 15.15
3	10.30 - 11.15	8	15.30 - 16.15
4	11.30 - 12.15	9	16.30 - 17.15
5	12.15 - 13.00	10	17.15 - 18.00
Pauze	13.00 - 13.30		

10. Aanmelden (keuze) vakken en tentamens

Zonder dat je je tijdig hebt aangemeld voor de vakken die je gaat volgen, kun je bij Wageningen University geen onderwijs volgen! Eerstejaars BSc studenten worden automatisch aangemeld (voor zowel de vakken als het tentamen) voor de eerste periode. **Voor de overige perioden moet je jezelf wel aanmelden.** Eerstejaars MSc studenten moeten zichzelf ook voor periode 1 aanmelden.

Voor niet-eerstejaars is de sluitingsdatum periode 1 16 augustus 2013 (zie ook agenda 2013/2014 achterin dit boekje).

Aanmelden voor vakken doe je op:

- ssc.wur.nl/student/nl
- meld je minimaal 4 weken voor het begin van de betreffende periode aan. Kijk voor de sluitingsdata voor aanmelding achterin dit boekje (Agenda 2013/2014);
- je kunt jezelf in ieder geval voor twee vakken per periode aanmelden. Bij het aanmelden voor meer dan twee vakken geldt een maximum van 15 credits per periode (1 credit staat voor een studielast van 28 uur in het European Credit Transfer System. Dit is het Europese systeem voor de overdracht en de accumulatie van studieresultaten);
- als je jezelf aanmeldt, word je vanzelf ook aangemeld voor het bijbehorende tentamen;
- als je meer dan 15 credits wilt volgen in één periode, moet je de contactpersoon van het vak (zie studiegids), waarmee je boven de 15 credits komt, vragen om jou aan te melden;
- ben je te laat met aanmelden, dan kan de contactpersoon van het vak je nog aanmelden. De contactpersoon beslist of je nog toegelaten wordt;
- je hoeft niet aan te melden voor stages en afstudeervakken.

Mocht je na (automatische) aanmelding toch van deelname aan een tentamen moeten afzien dan kun je je tot 2 weken voor aanvang van de tentamenperiode terugtrekken via (ssc.wur.nl/student/nl). Daarna dien je je (tenminste 24 uur voor de aanvang van het tentamen) af te melden bij de betreffende examinerator resp. leerstoelgroep.

Aanmelden keuze vakken

In sommige opleidingen komen keuzevakken voor. De lijst van vakken die je, (na het inloggen) op je scherm ziet verschijnen, zijn alleen de zogenaamde rompvakken. Dat zijn vakken die behoren tot de romp van jouw opleiding en die zijn verplicht voor alle studenten. De computer "weet" dat en heeft daarom die vakken al voor je op een rij gezet zodat je je er gemakkelijk voor kunt aanmelden (en zodat je later ook kunt zien welke vakken je in elk geval nog moet doen). Naast rompvakken heb je ook keuzevakken (beperkte keuze en vrije keuze). Welke vakken je in je keuzeruimte

opneemt "weet" de computer natuurlijk niet en daarom moet je die zelf invoeren in de balk "Vakken" onder de lijst en vervolgens op "Aanmelden" klikken.

Overmacht

Wanneer je door overmacht (bijvoorbeeld ziekte, familieomstandigheden) niet in staat bent geweest aan een bepaald tentamen deel te nemen of anderszins studievertraging hebt opgelopen, moet je je binnen twee maanden melden bij de studentenarts, -decaan of -psycholoog. De studieadviseur kan je hierbij adviseren.

Vrijstellingen

Soms is het mogelijk vrijstelling van tentamens in bepaalde vakken te krijgen op grond van buiten de WU in het Hoger Onderwijs (Universiteit of HBO) met succes afgelegde vakken. Om hiervoor in aanmerking te komen neem je contact op met de examinator van het betreffende vak. Een vrijstelling heeft geen waarde voor de prestatiebeurs. De studieadviseur kan je hierbij adviseren.

5-regeling

Voor eerstejaars bachelor studenten bestaat de zogenaamde 5-regeling. Deze stimuleringsregeling houdt in dat de eerstejaars bachelor studenten die hun vakken uit de B1-fase van de bachelor opleiding binnen het eerste studiejaar afronden (inclusief de herkansingsperiode in augustus) met slechts voor één vak het cijfer '5' en voor alle andere B1-vakken een voldoende hebben behaald, voor hun bachelor examen kunnen slagen (mits uiteraard voor alle vakken uit de B2- en B3-fase ook een voldoende wordt behaald).

Geldigheidsduur tentamenresultaten

Om te zorgen dat het diploma dat we afgeven een goede garantie is voor de kennis die je op dat moment hebt, hebben we de geldigheidsduur van tentamenresultaten ('cijfers') beperkt. Voor een behaald tentamen blijft het cijfer 6 jaar geldig. Dit houdt dus in dat na 6 jaar het cijfer vervalst en je in de meeste gevallen het tentamen moet overdoen. Dit geldt voor de BSc-opleidingen en voor de MSc-opleidingen. In je elektronische cijferlijst kun je zien wat de vervaldatum van een cijfer is. Een cijfer dat eenmaal op een cijferlijst bij een diploma staat vervalst natuurlijk niet meer. Gelukkig halen bijna alle studenten tijdig hun diploma en hoeft dit voor jou geen belemmering te zijn. Maar mocht je een stuk langzamer studeren, houd hier dan goed rekening mee.

11. Harde knip

Wageningen University hanteert de harde knip. De harde knip houdt in dat je pas kunt starten met je MSc-opleiding, wanneer je je bachelor opleiding helemaal hebt afgerond. De invoering van de harde knip komt voort uit de invoering van de BSc-MSc-structuur in 2002. De BSc- en de MSc-opleidingen zijn sinds deze invoering aparte opleidingen met eigen eindtermen en instroomeisen.

Meer informatie over de harde knip is te vinden via

www.hardeknipt.wageningenuniversity.nl. Op deze website vind je de FAQ's en meer informatie over de mogelijke gevolgen voor jou door de invoering van de harde knip. Wil je meer informatie over de harde knip en de gevolgen daarvan voor jouw studieplanning, dan kun je terecht bij jouw studieadviseur.

12. Student Service Centre (SSC)

Studenten met vragen en/of verzoeken tot informatie kunnen contact opnemen met het Student Service Centre (SSC). Het SSC bevindt zich in op de begane grond van het Forum gebouw. Bij de balie van het SSC kun je terecht voor algemene informatie over administratieve procedures en regelingen met betrekking tot je studie (zoals toelating, inschrijving, uitschrijving, collegegeld, beurzen, financiële zaken, huisvesting).

Myportal

Myportal (myportal.wur.nl/) is een portal waar je kunt inloggen om studiegegevens in te zien, zoals inzage van cijfers, inzage van aangemelde vakken en tentamens, maar ook kun je hier aanmelden voor vakken en tentamens. Tevens worden hier belangrijke mededelingen geplaatst die van toepassing zijn op je studie.

Vraag en Antwoord

Heb je een vraag die betrekking heeft op toelating, inschrijving, uitschrijving, collegegeld, beurzen, financiële zaken, huisvesting, studentenorganisaties etc., kijk dan op de website (www.wageningenur.nl/nl/Onderwijs-Opleidingen/Student-Service-Centre.htm) bij 'Vraag en Antwoord'.

'Vraag en Antwoord' helpt je bij het vinden van het antwoord. Je kunt ook een vraag of verzoek sturen aan het SSC via 'Vraag en Antwoord'.

Bezoekadres

Forum, gebouw 102, Droevendaalsesteeg 2, 6708 PB Wageningen, begane grond.
Openingstijden balie: maandag t/m donderdag van 9.00 tot 16.00 uur; vrijdag van 9.00-13.00 uur.

Let op: in de (vakantie)periode van 1 juli t/m 9 augustus 2013 is de balie van het Student Service Centre (SSC) beperkt geopend van 12.00 tot 14.00 uur.

13. Hoe kom ik aan mijn boeken?

Vanaf half augustus zijn de studieboeken/dictaten verkrijgbaar bij de WUR-shop in het Forum-gebouw. Er kunnen dictaten al aanwezig zijn, dat is na te kijken via MyPortal, daar vind je een bijgewerkte lijst van dictaten die te koop zijn in de WUR-shop. Er zijn enkele studieverenigingen die voor hun leden de aanschaf van studieboeken met kortingen kunnen regelen. Ben je geïnteresseerd in deze mogelijkheden kijk dan op internetsite van de studievereniging (onder het kopje boekenverkoop of boeken bestellen) of de vereniging van jouw opleiding deze mogelijkheid ook verzorgt dan wel neem contact op met de studievereniging. Een lijst van studieverenigingen is te vinden op de site:

www.wageningenuniversity.nl/NL/Informatie+voor/Studiekiezers_BSc/Studeren+in+Wageningen --> Verenigingen.

Ook kan je 2e hands boeken kopen bij Pulse. De boekwinkel van Pulse zit in het Forumgebouw, dus vlakbij waar jouw studie zich afspeelt. Zij zijn geopend op een doordeweekse dag tussen 10.00 en 14.00 uur.

14. Waar vind ik het rooster?

Het actuele rooster en het digitale planningsboekje zijn te vinden via de site www.rooster.wu.nl. Het digitale planningsboekje bevat een overzicht van vakken gesorteerd op periode en dagdeel of in periode 6 voor sommige vakken op weeknummer. Het planningsboekje is ook als Excel bestand te vinden via de website.

15. De Studiegids

De studiegids van Wageningen University (www.studiegids.wu.nl) is een belangrijke informatiebron. In de studiegids staat de officiële informatie met betrekking tot de onderwijsprogramma's, minoren en vakken van Wageningen University. Je kunt er de volgende informatie vinden:

- opleidingen: Bachelor en Master;
- vakken: per leerstoelgroep, per periode;
- niet opleidingsgebonden vakken per periode;
- minoren.

Overige informatie die je nodig hebt als student is te vinden via de volgende site: www.wageningenur.nl/nl/Onderwijs-Opleidingen/Huidige-Studenten.htm of via de site van het Studenten Service Centre: www.wageningenur.nl/nl/Onderwijs-Opleidingen/Student-Service-Centre.htm

16. WUR-card

Bij je inschrijving als eerstejaarsstudent krijg je eenmalig een WUR-card met daarop je persoonsgegevens. Binnen Wageningen UR is de WUR-card te gebruiken als:

- identificatie als student van Wageningen University (alleen in combinatie met een geldig Bewijs van Inschrijving (BVI));
- leen pas bij de bibliotheek;
- identificatie om gebruik te kunnen maken van printers en kopieermachines binnen Wageningen UR;
- identificatie voor toegang tot niet openbare gebouwen (alleen indien voor jou van toepassing);
- sportkaart (indien betaald).

Op je Bewijs van Inschrijving (BVI) staat wanneer je de WUR-card kunt ophalen bij de SSC balie. Neem je BVI mee. Het SSC maakt een digitale foto voor je WUR-card. Om je WUR-card op tijd te kunnen aanmaken, verzoeken we je om tijdens de Algemene Introductie Dagen (AID) langs te komen bij het SSC voor het (gratis) laten maken van een digitale foto (de AID is van 16 t/m 21 augustus).

17. WURnet-account

Op je privé emailadres krijg je een gebruikersnaam en wachtwoord voor je WURnet-account. Als je geen privé emailadres hebt doorgegeven, krijg je deze informatie per brief toegestuurd op je studieadres.

Met je WURnet-account kun je op alle computers in de computerzalen en bibliotheek van Wageningen University inloggen. Verder heb je dit account ook nodig om toegang te krijgen tot onze onderwijssystemen op het web. Je WURnet-account blijft geldig tot 2 weken nadat je als student bent uitgeschreven en wordt automatisch verlengd als je opnieuw bent ingeschreven. Met je WURnet-account heb je de beschikking over 1 GB geheugenruimte op de WUR netwerkschijf (Personal Share; M-schijf) en een WUR email adres met een mailbox van 1 GB. Via citrix.wur.nl heb je met elke PC die is verbonden met internet toegang tot deze M-schijf. Ook kun je inloggen op webmail.wur.nl om je email te lezen en je agenda bij te werken. Kijk voor meer informatie over je WUR-account en bijbehorende diensten op intranet.wur.nl > Services > ICT

Check je WUR mailbox regelmatig want voortaan zullen alle studie gerelateerde emails daar naar toe worden gestuurd. We raden je aan voortaan alleen gebruik te

maken van je WUR email adres voor het verzenden van emails naar docenten en andere medewerkers van de universiteit.

* (inloggen moet altijd in de vorm: WUR\username waarbij username je verkorte WURnet-accountnaam is. Bijvoorbeeld: WUR\naam123)

Wireless netwerk

In een deel van de gebouwen van Wageningen University is het mogelijk om draadloos te werken via een wireless netwerk. Raadpleeg voor meer informatie www.wireless.wur.nl

18. WUR-shop

Voor de aanschaf van dictaten, studieboeken, labjassen, veiligheidsbrillen, snijsetjes, internetkabels, kantoorartikelen etc. kun je terecht in de WUR-shop. De WUR-shop heeft de dictaten en studieboeken per periode op voorraad en kunnen contant of per pin aangeschaft worden.

Naast de (repro)service voor het printen en inbinden van bijvoorbeeld rapporten kun je ook terecht voor onder andere sweaters, T-shirts, mokken, caps etc. voorzien van het Wageningen University logo.

Openingstijden:

Maandag t/m donderdag van 9.00 uur tot 16.30 uur

Vrijdag van 9.00 uur tot 14.00 uur.

Locatie: WUR-shop

Forum-gebouw, Droevendaalsesteeg 2, Wageningen.

Let op: in de vakantieperiode is de WUR-shop gesloten van 15 juli tot 12 augustus 2013

19. MyPortal (de digitale onderwijsportal)

MyPortal is de digitale onderwijsportal voor studenten en docenten. In deze portal vind je gepersonaliseerde informatie uit verschillende systemen. Alle studenten en docenten krijgen automatisch toegang tot hun persoonlijke MyPortal.

Wat is mijn collegerooster voor de komende week? Welke vakken moet ik volgen?

Wat zijn de laatste nieuwtjes van Wageningen University? Antwoorden op vragen als deze vind je op wageningenUR.nl/myportal.

MyPortal is de toegangspoort op internet voor jouw onderwijs aan Wageningen University. Op MyPortal zie je:

- algemeen en onderwijsnieuws van Wageningen University;
- een lijst met jouw vakken;
- berichten van je docenten;
- links naar sites met informatie over de vakken die je volgt;
- links naar studie gerelateerde sites;
- je behaalde cijfers;
- je collegerooster.

Benieuwd naar jouw onderwijs in Wageningen? Ga naar wageningenUR.nl/myportal en log in met je WUR account. De inloggegevens van de WUR account zijn of worden per email of brief aan je toegestuurd.

Hoe werkt MyPortal?

Een dag nadat je bent aangemeld voor een vak, zie je dit vak terug in MyPortal onder het kopje 'Programme'. Per vak zie de vakcode (combinatie van drie letters en

5 cijfers), het aantal credits en de Engelstalige naam van het vak. Onder deze gegevens vind je een link naar de bijbehorende elektronische leeromgeving: <Blackboard site>. Op deze Blackboard site vind je informatie die de docent van het vak beschikbaar stelt. Onder kopje 'Course Schedule' kun je je collegerooster terugvinden. Verder kun je via MyPortal de door jouw behaalde cijfers inzien.

Meer hulp nodig?

Bij aanvang van het studiejaar en bij het begin van iedere onderwijsperiode ben je welkom bij de balie van het Forum gebouw. Speciale eerstejaars informatie over MyPortal vind je ook door via: ssc.wur.nl/mededelingen/air/nl/flyer-nl.pdf

20. IT dienstverlening

Als student van Wageningen University kun je gebruik maken van diverse ICT-producten en -diensten. Kijk voor meer informatie op intranet.wur.nl > Services > ICT. Bij de Servicedesk IT kun je terecht met vragen, problemen en opmerkingen.

Toegang tot Wageningen UR-netwerk met je mobiele device

Op de website van Wageningen UR vind je informatie en handleidingen over toegang tot Wageningen UR netwerk met je laptop, tablet of smart Phone. Denk bijvoorbeeld aan toegang tot internet, synchroniseren van je Wageningen UR mail of printen.

Kun je hier niet de gewenste informatie vinden, ga dan naar het Servicepunt IT. Dit vind je in het Forum op de begane grond bij de receptie. Het Servicepunt IT geeft ondersteuning bij vragen en problemen bij het gebruik van je laptop, tablet of smart Phone op het Wageningen UR-netwerk.

Het servicepunt is geopend tijdens kantooruren. In verband met bijvoorbeeld vakanties of tentamenweken, kunnen de openingstijden tijdelijk wijzigen. Informatie hierover vind je op de digitale informatieborden in de onderwijsgebouwen.

Contact

Bezoekadres: Forum, gebouw 102, Droevendaalsesteeg 2

Begane grond naast receptie

Tel.: 0317-488888

Email: servicedesk.it@wur.nl

Internet: www.wageningenur.nl/connectivity

Openingstijden: tijdens kantooruren

21. Wageningen Campus

Werken, studeren en ontspannen

Wageningen Campus is het terrein rond de Droevendaalsesteeg en de Bornsesteeg.

Het is gelegen langs de noordelijke invalsweg van Wageningen. Op de campus van Wageningen UR komt onderwijs en onderzoek samen. Nieuwe, ruime en lichte gebouwen, met ieder een eigen karakter staan verspreid in een groen parklandschap. Een inspirerende omgeving om te werken en te studeren. Het glooiende parklandschap op de campus nodigt uit tot wandelen, sporten of luieren. Een plek waar studenten, docenten, onderzoekers en medewerkers elkaar kunnen ontmoeten en ideeën uitwisselen.

Op de campus staan de onderwijsgebouwen Forum en Orion centraal. Forum en Orion zijn de unieke blikvangers van Wageningen Campus. Samen met je

medestudenten ga je veel tijd doorbrengen in deze gebouwen, niet alleen voor colleges, practica of zelfstudie, maar ook ter ontspanning.

Forum

Onderwijsfaciliteiten, horeca en de Bibliotheek van Wageningen UR worden in dit gebouw op grootse schaal bijeen gebracht. Forum biedt collegezalen, practicumruimten en de bibliotheek.

In het hart van dit kasteelachtige gebouw liggen een restaurant, een grand café en diverse shops rondom het binnenplein 'de Agora'.

Bewoners en gebruikers

Belangrijkste gebruikers van Forum zijn de studenten van Wageningen University. Daarnaast bevinden zich in het Forumgebouw ook de Student Service Centre (SSC), het Studentendecanaat, het International Office, de Bibliotheek, Language Services, Wageningen Future Point (loket voor studenten en alumni van Wageningen University), de Biology Office, een aantal studieverenigingen en Pulse.

Vrije werkplekken

PC's in de publieksruimten zoals de hallen, de bruggen, op de 1e verdieping en in de bibliotheek mag je vrij gebruiken. De werkplekken in de onderwijsruimten en op de balkons mag je alleen gebruiken als daar geen onderwijs plaatsvindt.

Forum openingstijden

Maandag t/m vrijdag van 8.00 uur tot 23.00 uur. Zaterdag en zondag 10:00 – 17:00 uur. Tijdens kantooruren is het gebouw vrij toegankelijk, buiten kantooruren met de WUR-card.

Let op: Van 15 juli tot 5 augustus zijn er aangepaste openingstijden van 08.00 uur tot 20.00 uur. Zaterdag en zondag gesloten.

Orion

Afgelopen mei is dit onderwijsgebouw in gebruik genomen. De officiële opening vindt plaats op 2 september 2013 door koningin Maxima. In Orion vind je collegezalen, practicumzalen en PC-zalen. Op diverse verdiepingen zijn groepsruimten te vinden. De groepsruimten zijn ruimten voorzien van PC's. Je mag alleen gaan werken in een PC- of collegezaal als daar geen onderwijs is ingeroosterd. Groepswerkruimten reserveer je bij de receptie Orion. Practicumzalen worden alleen gebruikt voor ingeroosterde practica.

Eten en drinken

Het Studentencafé op de begane grond is op werkdagen open van 08.00 - 20.00 uur. Het Restaurant op de begane grond is open van 11.30 - 13.30 uur. Daarnaast is er op enkele verdiepingen in de lift hal een nis met een koffieautomaat. Op de 4e verdieping bij het dakterras staan versnaperingsautomaten. Je betaalt binnen Orion alles met de chipknip. Oplaadpunten voor de chipknip vind je op de begane grond naast de receptie Orion.

Terrassen

Orion heeft een terras op de begane grond en een dakterras op de 4e verdieping. De terrassen zijn gesloten bij slecht weer.

Liften

Orion heeft een 'smart' liftsysteem. Dit houdt in dat je van te voren bij het liftpaneel aangeeft naar welke verdieping je wilt. Het liftpaneel geeft aan welke lift (A, B, C of

D) je moet nemen. Eenmaal in de lift ga je eerst naar de opgegeven verdieping. Pas daarna kun je in de lift op het paneel een andere verdieping kiezen. Het is belangrijk dat iedereen bij het liftpaneel de verdieping kiest waar hij/zij heen wil. Op basis van de aanmeldingen voor de verdiepingen bepaalt het liftsysteem het aantal liften.

Orion openingstijden

Gebouw: maandag t/m vrijdag 8.00-18.00 uur, zaterdag en zondag gesloten.

Studentencafé: maandag t/m vrijdag 8.00 uur tot 20.00 uur, zaterdag en zondag gesloten.

Let op: van 15 juli tot 8 augustus is het gebouw en het studentencafé gesloten.

22. Sports Centre de Bongerd

Het Sports Centre de Bongerd van Wageningen UR is een multifunctioneel sportcentrum met zowel indoor als outdoor faciliteiten. Het sportprogramma kent 52 verschillende sportactiviteiten en ongeveer 30 evenementen die worden aangeboden aan studenten van Wageningen UR. Door 42 gespecialiseerde docenten wordt lesgegeven in de meest uiteenlopende sporten. Van Atletiek tot Zwemmen. Ook sporten als Aquafit, BOSU, Fitness, Squash, Indoor Biking, Perfect Pilates, Pole Fitness en Wielrennen worden in het sportprogramma aangeboden.

Het Sports Centre beschikt over een sporthal, sportzaal, kunststofatletiekbaan, klimwand, 4 squashbanen, 6 tennisbanen, 4 sportvelden en een moderne fitnesszaal die net is verbouwd met een oppervlakte van 520m² en de modernste apparatuur. Om deel te kunnen nemen aan het sportprogramma of gebruik te maken van de accommodatie dien je in het bezit te zijn van een WUR Card met geldige sportrechten. Met de studentensportrechten kun je ook gebruik maken van alle recreatieve uren van Sportfondsenbad De Bongerd en kun je lid worden van een van de 20 studentensportverenigingen. Het tarief van de studenten sportrechten voor WU studenten bedraagt voor het seizoen 2013/2014 €71,00.

Het is het ook mogelijk om online sportrechten aan te schaffen en te betalen via de website van het SCB (www.sportscentre.wur.nl). De sportrechten die je online aanschaft zijn altijd geldig tot 21 september in het volgende collegejaar!

Ook kan je sportrechten aanschaffen bij de receptiebalie van het Sports Centre. Met je WUR-card, bewijs van inschrijving, contant geld of pinpas kun je vanaf maandag 19 augustus van maandag tot en met vrijdag van 9.00 tot 22.00 uur terecht.

Het sportcentrum is 7 dagen in de week geopend; dus ook in het weekeind kan er gesport worden door WUR Card houders met sportrechten.

Voor informatie over het sportprogramma kun je terecht op de website van het Sports Centre (www.sportscentre.wur.nl) of kun je contact opnemen met de receptie, tel.: 0317-483877

Contact:

Bezoekadres: Bornsesteeg 2, 6708 PE Wageningen

Correspondentieadres: Postbus 59, 6700 AB Wageningen

Tel.: 0317-483877

Email: office.fb-sportscentre@wur.nl

Hoofd: H. ten Klooster 0317-483888

Bedrijfsleider: A. Dijkstra 0317-484967

Hoofd sportprogramma: A. Dijkstra 0317-484967

Secretariaat: W. van der Vliet 0317-484026

Openingstijden: maandag t/m vrijdag 09.00-00.00 uur
zaterdag en zondag 10.00-18.00 uur.
Internet: www.sportscentre.wur.nl

SWU Thymos

SWU Thymos is het overkoepelende orgaan van alle studentensportverenigingen van Wageningen UR en is belangenbehartiger van alle sportrechtenhouders.

Sportrechtenhouders kunnen gebruik maken van veel faciliteiten die het universitair sportcentrum de Bongerd te bieden heeft. Studenten kennen SWU Thymos van de Interne Competities in voetbal, futsal, knotsbal, tjoekbal en beachvolleybal en van evenementen zoals de Sportnacht, het Rackettoernooi, de Run-Bike-Run, de Dance-Evening en zweefvliegen. Studenten kunnen via de website een team opgeven om mee te doen met één van de Thymos Interne Competities of zich inschrijven voor één van de geweldige evenementen die Thymos organiseert.

Het Dagelijkse Bestuur (DB) van SWU Thymos wordt gevormd door zes studenten, die zich een jaar lang fulltime inzetten voor de studentensport in Wageningen. Het DB bestaat uit een voorzitter, secretaris, penningmeester, commissaris publiciteit en twee commissarissen sport. Om alle activiteiten te kunnen organiseren zijn veel studenten actief in verschillende commissies van Thymos.

Wil je meer informatie of op de hoogte blijven van onze evenementen? Kijk regelmatig op onze website en word vrienden op facebook! Tot op de Bongerd!

Adres: Bornsesteeg 2, 6708 PE Wageningen

Tel.: 0317-482746

Email: swu.thymos@wur.nl

Internet: www.wageningenur.nl/swuthymos

Facebook: SWU Thymos

23. Uitgaan in Wageningen

Tot in de kleine uurtjes!

Donderdag is dé uitgaansavond voor studenten. Je kunt je dan prima vermaken in Wageningen. Veel studenten gaan naar open feesten van studentenverenigingen of de flatkroegen, waar je kunt swingen tot in de kleine uurtjes. En niet alleen op donderdagavond. Er zijn veel populaire studentencafés en eetgelegenheden in Wageningen. Maar er is nog veel meer. Zo kun je ook een filmpje pikken in de bioscoop en het filmhuis. Of een cultureel avondje uit. Voor meer informatie over uitgaan zie:

www.wageningenuniversity.nl/NL/Informatie+voor/Studiekiezers_BSc/Studeren+in+Wageningen -> Uitgaan

24. Stichting Arion (Studenten Organisatie)

Niet zo lang geleden was de Wageningse Studenten Organisatie één van de grootste en meest actieve studentenvakbonden van Nederland. Stichting Arion beheert de erfenis van deze succesvolle studentenvakbond.

De belangrijkste dienst voor huidige studenten is de HousingDesk, die is opgericht om snel, makkelijk en gratis een kamer te vinden. Daarnaast stimuleert Stichting Arion studenten om de belangen van studenten te behartigen.

Is het onderwijs of het kameraanbod volgens jou onder de maat? Organiseer jezelf of vraag ons om hulp om van Wageningen een nog leukere en betere studiestad te maken.

Email: st.arion@housingdesk.wageningen.nl

25. HousingDesk (kamerbalie)

De HousingDesk is een niet-commercieel woningbureau. Als je een kamer zoekt of je wilt er juist een aanbieden, dan moet je bij de HousingDesk zijn. Veel (particuliere) verhuurders in Wageningen en de omgeving van Wageningen maken gebruik van de HousingDesk, zodat bijna alle beschikbare kamers bij ons worden aangeboden. Veel kamers worden zelfs alleen hier aangeboden. Ook voor vragen of advies op het gebied van studentenwoningen kan je bij ons aankloppen. Bovendien is het gebruik van de Kamerbalie gratis

De HousingDesk zit in het gebouw met de klok (WUR gebouw 351):

Generaal Foulkesweg 37, 6703 BL Wageningen

Email: info@housingdesk Wageningen.nl

Tel: 0317-483143

Openingstijden: maandag t/m vrijdag van 10:00 tot 16:00 uur.

Internet: www.housingdesk Wageningen.nl

26. Idealis, de studentenhuysvester

Idealis is de studentenhuysvester in Wageningen en Ede. Idealis heeft ongeveer 4.500 wooneenheden in haar bezit. Onze klanten zijn meestal geen 'blijvers': ze verhuizen veel. In een jaar veranderen zo'n 3.000 kamers van bewoner. Wij werken met snel opeenvolgende generaties jongeren met veel variatie in verblijfsduur en ook steeds meer variatie in cultuur en nationaliteit.

Onze doelgroep bestaat uit de (internationale) studenten van Wageningen UR, de Christelijke Hogeschool Ede en mbo studenten uit Wageningen en Ede. Ben je op zoek naar woonruimte en voldoe je aan onze inschrijfvoorwaarden? Schrijf je dan in en reageer op het actuele aanbod. Idealis werkt met een aanbodmodel, dit houdt in dat je zelf moet reageren op ons aanbod.

Contact

Bezoekadres: Duivendaal 1, 6701 AP Wageningen

Telefoon: 0317-426161

Email: algemeen@idealis.nl

Openingstijden: maandag t/m donderdag van 9.00 - 16.00 uur

vrijdag van 9.00 - 12.00 uur

Internet: www.idealis.nl

27. Surfspot (de ICT-webwinkel)

SURFspot.nl is de ICT-webwinkel waar studenten, medewerkers van universiteiten en hogescholen, medewerkers van basisscholen en (ouders van) basisschoolleerlingen legale software en andere ICT-producten met onderwijskorting kunnen aanschaffen.

Assortiment

SURFspot.nl is ontwikkeld in samenwerking met hogescholen, universiteiten en basisscholen. Het aanbod van de producten dat "in de schappen" ligt is afhankelijk van de (software)licentieregelingen die de instelling heeft afgesloten. Voor de meeste producten is het gebruiksrecht voor studenten, leerlingen en medewerkers, inclusief gebruik thuis, door de instelling afgekocht. Dat is één van de redenen waarom de producten zo goedkoop kunnen worden aangeboden.

Voor ICT-aanbieders is het van belang dat studenten gedurende hun opleiding legaal gebruik maken van de meest up-to-date software. De geauthentiseerde toegang tot SURFspot.nl en het feit dat een softwarepakket slechts één keer kan worden aangeschaft, maakt van SURFspot.nl voor hen het kanaal bij uitstek om hun software tegen een fractie van de normaal gehanteerde prijzen aan te bieden. Zie voor meer info: www.surfspot.nl

28. Dienst Studentenbegeleiding

Ter ondersteuning van de studievoortgang kun je gebruik maken van de Dienst Studentenbegeleiding. Deze verzorgt onder meer begeleiding en advisering van studenten die studievertraging dreigen op te lopen om wat voor reden dan ook. Je kunt daardoor namelijk niet alleen in problemen komen met je studie, maar ook met je financiële situatie (studiefinanciering). Je kunt hier tevens terecht voor hulp bij persoonlijke problemen (ongeacht of deze leiden tot studievertraging) en voor advies op medisch gebied m.b.t. studie en verblijf in het buitenland.

De Dienst Studentenbegeleiding bestaat uit:

- studentendecanen;
- ombudsfunctionaris;
- vertrouwenspersoon;
- studentenpsychologen.

De studentendecanen bieden hulp bij vragen over financiën, regelingen, studievertraging door overmacht, conflicten & bemiddeling, studeren met een functiebeperking of loopbaanbegeleiding.

Ook wanneer je geen idee hebt waardoor je studie niet de gewenste voortgang vertoont, kun je je het beste wenden tot een studentendecaan. Dat kan ook al voordat je gaat studeren, bijvoorbeeld als je te maken hebt met ziekte, handicap, dyslexie of RSI.

De studentendecanen zijn:

- Carla Haenen (Nederlandse studenten en buitenlandse studenten, en vertrouwenspersoon);
- Janneke Hermans (Nederlandse en buitenlandse studenten, en vertrouwenspersoon);
- Miranda van der Slikke (Nederlandse en buitenlandse studenten);
- Marc Uijland (Nederlandse en buitenlandse studenten).

Het spreekuur van de studentendecanen vindt plaats in het Forumgebouw.

Adres: Droevendaalsesteeg 2, 6708 PB Wageningen.

Naast individuele gesprekken biedt de Dienst Studentenbegeleiding soms workshops en trainingen aan. Deze zullen worden aangekondigd via de website.

Conflicten en klachten

Met conflicten en klachten kun je terecht bij de ombudsfunctionaris of bij de studentendecaan. Ook is er een vertrouwenspersoon (Carla Haenen/Janneke Hermans). Hier kun je terecht als je in aanraking komt met ongewenst gedrag van anderen. Tot haar taak behoren individuele opvang, hulpverlening en de behandeling van klachten. De vertrouwenspersoon is onafhankelijk en alles wat je met haar bespreekt is vertrouwelijk.

Voor meer informatie zie de folder vertrouwenspersoon. Voor een afspraak kun je

contact opnemen met vpstudent@wur.nl of 0317-483820.

Voor vragen over problemen met je studie of op persoonlijk vlak kun je terecht bij een studentenpsycholoog.

De studentenpsychologen zijn:

- Manet Boer (manet.boer@wur.nl)
- Esther Heemskerk (esther.heemskerk@wur.nl)
- Ineke Leenders (ineke.leenders@wur.nl)

Voor het maken van een afspraak en het aanvragen van een testpsychologisch onderzoek, kun je een mail sturen, gericht aan alle drie psychologen.

Studeren met een functiebeperking

Als je een functiebeperking hebt en een studie aan WU gaat volgen komen de volgende vragen misschien bij je op. Kan ik met mijn handicap studeren aan de universiteit, wat zijn de mogelijkheden of beperkingen, zijn de gebouwen van de universiteit aangepast en voor mij bruikbaar en toegankelijk, waar kan ik terecht met mijn vragen?

Aan WU studeren regelmatig studenten met een functiebeperking. Een voorbeeld van een functiebeperking die in toenemende mate voorkomt is dyslexie. Hiervoor kun je met name bij de studentenpsycholoog terecht. Veel studenten met een functiebeperking zijn in staat hun studie af te ronden.

De ondersteuning of hulp die ze daarbij nodig hebben wordt gegeven door de Dienst Studentenbegeleiding, met name door de studentendecanen. Het is zeer aan te bevelen zo vroeg mogelijk contact op te nemen als je gebruik wilt maken van de begeleiding die zij kunnen bieden. Nadere informatie is te vinden in de brochure 'Studeren met een functiebeperking', te vinden bij de balie van het Student Service Centre en bij de Dienst Studentenbegeleiding.

Daarnaast is er binnen de universiteit een Werkgroep Voorzieningen Gehandicapten (WVG), die de belangen van studenten en medewerkers met een handicap behartigt.

29. Huisarts en gezondheid

Voor behandeling van ziekte, zoals bronchitis, blaasontsteking e.d. heb je een huisarts nodig. Volgens de Nederlandse wet- en regelgeving ben je verplicht een huisarts te kiezen in de woonplaats waar je staat ingeschreven. Ook voor de verzekeringsmaatschappij is dit een voorwaarde om tot volledige uitkering over te gaan. Kies er dus één! Dit kun je het beste meteen regelen na aankomst in Wageningen.

De huisartsen in Wageningen voor studenten zijn dhr. Van der Duin en mw. Van Dinther. Een registratieformulier kan je downloaden www.dehuisarts.nu

Je bent natuurlijk vrij om te kiezen voor een andere huisarts, zie hieronder voor een overzicht van alle huisartsen in Wageningen

Huisartsen in Wageningen

Praktijk	Huisartsen	Adres	Telefoon
Medisch centrum de Poort	P. de Boer	Plantsoen 57	0317-412632
	G.G. Hupkes	Plantsoen 57	0317-410566
	A.P. Jobse	Plantsoen 57	0317-412632
	F.W.M. Seesing	Plantsoen 57	0317-412632
Medisch centrum Kortenoord	mw. A. van Ballegooijen	Binnenhaven 69E	0317-415001
	mw. S. van Dinther	Binnenhaven 69B	0317-466600
	R. van der Duin	Binnenhaven 69B	0317-466600
	T.J. de Haan	Binnenhaven 69D	0317-413649
	mw. J. Landman	Binnenhaven 69E	0317-414523
	M. Meuwissen	Binnenhaven 69E	0317-415001
	P. Siriram	Binnenhaven 69F	0317-466411
Huisartsenpraktijk Gradenwitz homeopathie / antroposofie	A.G.M. Gradenwitz	Jagerskamp 51	0317-418657
	mw S. Karcher	Jagerskamp 51	0317-418657
Huisartsenpraktijk Nicolay	N.C.M. Nicolay	Haagsteeg 18	0317-412327
Spoed Maandag t/m vrijdag 17.00-08.00 uur en in het weekend en tijdens feestdagen Huisartsenpost in het Ziekenhuis Gelderse Vallei, Willy Brandtlaan 10, Ede Tel. 0318-434444			

30. Wageningen in'to Languages, het taleninstituut van Wageningen UR

Wie zijn talen spreekt, is grenzeloos in zijn mogelijkheden. Dat geldt zeker in de academische wereld. Wageningen in'to Languages is het taleninstituut van Wageningen UR. Wageningen in'to Languages verzorgt taalcursussen voor studenten, medewerkers van Wageningen UR en externe klanten.

Het aanbod van Wageningen in'to Languages is breed en toegesneden op verschillende doelgroepen. De meest gevraagde cursussen zijn Nederlands, Engels, Frans en Spaans. Wil je een andere taal leren? Dat kan. Neem contact met ons op om de mogelijkheden te bespreken. De taalcursussen zijn er voor beginners, gevorderden en cursisten die hun taalbeheersing willen verbeteren met een vastomlijnd doel voor ogen. Zoals studenten die een rapportage of dissertatie gaan schrijven. Of specifieke groepen zoals lectoren, analisten of stafmedewerkers.

Liever maatwerk? Dat kan. Wageningen in'to Languages stelt hiervoor cursussen samen in overleg met opdrachtgevers, zowel voor medewerkers als externe klanten.

Naast taalcursussen bestaat ons dienstenpakket uit:

- het verzorgen van vertalingen in alle talen;
- het afnemen van taaltoetsen op basis van het Common European Framework of Reference.

Contact Wageningen in'to Languages

Bezoekadres

Forum, kamer 118

Droevendaalsesteeg 2, 6708 PB Wageningen

Telefoon: 0317-482552

Email: into@wur.nl

Internet: www.wageningenur.nl/into

Openingstijden

Maandag t/m vrijdag, 09:00-17:00 uur.

Op vrijdag is onze balie gesloten. Je kan uiteraard telefonisch en per mail wel bij ons terecht.

31. SP&C - In the World (Student Platform & Chaplaincy)

Life sciences, Life experiences, Life quest - het studentenleven heeft méér!

Het leven viert veel aspecten. Zoek ze op! Ontmoet medestudenten in onze open studentengroep 'SP&C - In The World'.

Lid worden is niet nodig, we staan open voor iedere student. Het is onze bedoeling studenten in alle diversiteit bij elkaar te brengen om onderzoekend en in uitwisseling bezig te zijn met religie, filosofie en cultuur. De activiteiten van SP&C omvatten onder meer: gezellig bijeen zijn, uitstapjes, dialoog groepen, filmavonden, culturele workshops, life coaching en training.

Investeer in de ontwikkeling van je persoonlijkheid, je bewustwording, je spiritualiteit. Verdiep je religieuze of filosofische inzichten samen met andere studenten. Kijk naar je bestaan en vergroot je geest. Vergaar wetenschappelijke kennis en streef daarnaast naar wijsheid.

SP&C maakt als lokale organisatie deel uit van een landelijk netwerk van studenten in Nederland met de naam Seekercity. Zoek ons op als je wilt.

SP&C wordt geleid en begeleid door vijf studentenpastores en life coaches. Zij zijn beschikbaar voor allerlei soorten werk met groepen. Je kunt ze ook benaderen voor een persoonlijke ontmoeting op vertrouwelijk vlak. Je komt in het leven zowel vreugde als moeilijke uitdagingen tegen. De studentenpastor of counselor kan je helpen meer helderheid te krijgen bij deze persoonlijke vragen en onderwerpen. Aarzel niet contact met hen op te nemen, of kom eens langs op één van onze activiteiten!

Graag tot ziens!

Volg ons via:

- www.spc-intheworld.nl
- www.seekercity.nl
- www.facebook.com/spc.intheworld
- Email: spc-intheworld@wur.nl

Wil je onze digitale nieuwsbrief ontvangen, zodat je niets mist? Laat het ons weten via de mail.

32. Studium Generale

College lopen en vakjes halen, dat is studeren. En de student die 'cum laude' afstudeert wordt de beste ingenieur. Geloof er maar niks van! De ontwikkeling van je denken en je verkenning van de wereld laten zich niet zo door anderen sturen. Als je je alleen tot het halen van je vakjes beperkt mis je net waar het allemaal om draait. Vinden wij.

Daarom biedt Studium Generale een uitgebreid programma van lezingen, workshops en (mini-)symposia, maar ook film- en toneelvoorstellingen. Vaak over onderwerpen die met je studie te maken hebben, maar net iets breder of dieper gaan. Zo vullen we het onderwijs aan, en debatteren we over onderwerpen die wetenschappelijk en maatschappelijk relevant zijn. Zie het Studium Generale programma als een uitnodiging om verder te kijken dan je studie en je specialisatie. Juist om creatiever, bredere verbanden leggend en diepgaander over die studie na te denken. Je mag ook je eigen onderwerpen voorstellen. Die gaan we dan samen uitwerken en organiseren.

Als je regelmatig naar ons programma komt kun je een certificaat halen, zodat je kunt laten zien dat je je breed-academisch hebt ontwikkeld.

De meeste Studium Generale activiteiten vind je in IMPULSE, Stippeneng 2, op de campus.

Het programma verschijnt op onze website www.wageningenur.nl/studiumgenerale. Je kunt ook vriend worden op facebook: facebook.com/studiumgeneralewageningen. Wanneer je wekelijks op de hoogte wil worden gehouden kun je je abonneren op onze digitale nieuwsbrief, door een mail te sturen naar info.sg@wur.nl. Ons programma start 9 september, maar je kunt al tijdens de AID met ons kennismaken bij een lezing over Mindfulness, op 20 augustus, 13.00 uur in Impulse.

Studium Generale, Filmhuis Movie-W

Locatie SG: IMPULSE, Stippeneng 2, Campus

Locatie Movie-W: Wilhelminaweg 3a, Wageningen (achter 't Venster)

Kantoor SG: Atlas, Droevendaalsesteeg 4, Campus

Email: info.sg@wur.nl

33. DUO groep

Bij het servicekantoor van de DUO groep kunnen studenten en ouders terecht met vragen op gebied van; verstrekken van studiefinanciering en tegemoetkoming schoolkosten, erkennen van diploma's, beheren Diplomabank, innen van les gelden en studieschulden e.d.

Het antwoord op veel vragen vind je ook via Vraag & Antwoord. En natuurlijk kun je met je DigiD inloggen op Mijn DUO om je gegevens te bekijken en te wijzigen.

Adres servicekantoor Arnhem: Koningstraat 26.

Openingstijden: iedere werkdag van 10.00 uur tot 17.00 uur.

Internet: duo.nl/particulieren/default.asp

Telefoon: 050-5997755, op werkdagen bereikbaar van 09.00-17.00 uur.

34. Gemeente Wageningen

Voor inschrijving in de Gemeente Wageningen: Loket Burgerzaken, Markt 22 (stadhuis)

De openingstijden: maandag t/m donderdag van 8.30-12.30 uur en vrijdag van 8.30 tot 19.00 uur. Internet: www.wageningen.nl

Opleidingsgedeelte

1. Opleidingsvakken in periode 1 van de BSc opleidingen

Een compleet overzicht van alle studieprogramma's met vakken is te vinden in de Studiegids 2013/2014 (www.studiegids.wu.nl). Hieronder worden alleen de opleidingsvakken voor periode 1 omschreven. Het is de bedoeling dat je zelf met behulp van de studiegids nagaat welke vakken je daarna zult gaan volgen. Aan de hand van de vakcodes bij de programma's en de (Engelse) vak omschrijvingen in de studiegids kun je vinden welke onderwerpen aan de orde komen en welk studiemateriaal je daarvoor nodig hebt.

Elke opleiding heeft zijn eigen programma, hoewel er tussen verwante opleidingen een zekere mate van overlap optreedt. De meeste vakken omvatten zes credits. Een credit omvat 28 uur werk, inclusief college, practica, excursies, zelfstudie, de voorbereiding op het tentamen, etc.

Deze omvang is gebaseerd op de 'normstudent'. Een individuele student kan uiteraard meer of minder tijd nodig hebben om een vak te halen. Per periode volg je vakken van in totaal 12 credits. In het hierna volgende overzicht vind je de vakken per opleiding in periode 1.

Voor de naam van de opleiding staat een code waarvan de eerste letter B aangeeft dat het om een bachelor opleiding gaat. Voor de vak naam staat ook een code, bijvoorbeeld MAT-12806. De drie-letter code daarin staat voor de leerstoelgroep die het vak verzorgt, in dit geval Mathematical and Statistical Methods. De cijfercode betekent respectievelijk: 1 = inleidend vak, 28 = volgnummer vak binnen de leerstoelgroep en 06 = aantal credits.

BSc vakken in periode 1

BAT Agrotechnologie

FTE-12303 Introduction Biosystems Engineering part 1
MAT-14903 Mathematics 2
PCC-12803 General Chemistry for the Life Sciences
Keuze (afhankelijk van je vooropleiding VWO wiskunde)
MAT-14803 Mathematics 1
MAT-15303 Statistics 1

BBC Bedrijfs- en consumentenwetenschappen

MAT-12806 Mathematics M (Mathematics for Social Sciences)
MCB-11306 Introduction to Management and Consumer Studies

BBI Biologie

ORC-13803 Bio-organic Chemistry for Life Sciences
NCP-10503 Ecology 1
NCP-20503 Ecology 2
Keuze (afhankelijk van je vooropleiding VWO wiskunde)
MAT-14803 Mathematics 1
MAT-15303 Statistics 1

BBN Bos- en natuurbeheer

NCP-10503 Ecology 1
NCP-20503 Ecology 2
YEI-10306 Introduction Environmental Sciences

BBT Biotechnologie

BPE-10806 Introduction Molecular Life Sciences and Biotechnology
PCC-12303 General Chemistry 1
Keuze (afhankelijk van je vooropleiding VWO wiskunde)
MAT-14803 Mathematics 1
MAT-15303 Statistics 1

BBW Bodem, water, atmosfeer

PCC-12303 General Chemistry 1
YEI-10306 Introduction Environmental Sciences
Keuze (afhankelijk van je vooropleiding VWO wiskunde)
MAT-14803 Mathematics 1
MAT-15303 Statistics 1

BCW Communicatie wetenschappen

CPT-12306 Introduction to Strategic Communication
MCB-10806 Social Psychology

BDW Dierwetenschappen

ORC-13803 Bio-organic Chemistry for Life Sciences
PCC-12803 General Chemistry for the Life Sciences
YAS-10306 Introduction Animal Sciences

BEB Economie en beleid

MAT-12806 Mathematics M (Mathematics for Social Sciences)
RHI-10806 Economics and Governance in Historical Perspective

BGM Gezondheid en maatschappij

HSO-10806 Introduction to Health and Society
MCB-10806 Social Psychology

BIL Internationaal land- en waterbeheer

NCP-10503 Ecology I
WRM-11303 Orientation on International Land and Water Management
YEI-10306 Introduction Environmental Sciences

BIN Internationale ontwikkelingsstudies

MAT-12806 Mathematics M (Mathematics for Social Sciences)
RHI-10506 Introduction to International Development Studies

BLP Landschapsarchitectuur en ruimtelijke planning

LAR-11803 Introduction Landscape Architecture and Planning: Experiences
NCP-10503 Ecology 1
YEI-10306 Introduction Environmental Sciences

BLS Oriëntatiejaar Life Sciences

MAT-14303 Basic Statistics
MAT-14903 Mathematics 2
ORC-13803 Bio-organic Chemistry for Life Sciences
PCC-12803 General Chemistry for the Life Sciences

BLT Levensmiddelentechnologie

FPH-10306 Food Technology I

MAT-15403 Statistics 2

Keuze (afhankelijk van je vooropleiding VWO wiskunde)

MAT-14803 Mathematics 1

MAT-15303 Statistics 1

BML Moleculaire levenswetenschappen

BPE-10806 Introduction Molecular Life Sciences and Biotechnology

PCC-12303 General Chemistry 1

Keuze (afhankelijk van je vooropleiding VWO wiskunde)

MAT-14803 Mathematics 1

MAT-14903 Mathematics 2

MAT-15303 Statistics 1

BMW Milieuwetenschappen

PCC-12303 General Chemistry 1

YEI-10306 Introduction Environmental Sciences

Keuze (afhankelijk van je vooropleiding VWO wiskunde)

MAT-14803 Mathematics 1

MAT-15303 Statistics 1

BPW Plantenwetenschappen

NEM-10306 Introduction Plant Sciences

PCC-12803 General Chemistry for the Life Sciences

Keuze (afhankelijk van je vooropleiding VWO wiskunde)

MAT-14803 Mathematics 1

MAT-15303 Statistics 1

BTO Toerisme (vakken worden (in het Engels) verzorgd in Breda)

XTO-10306 Sociology and Tourism

XTO-11806 Tourism: principles and Practice

XTO-12306 Research Methods 1

BVG Voeding en gezondheid

HNE-10306 Nutrition and Health I: an Introduction to the Field

MAT-15303 Statistics 1

PCC-12803 General Chemistry for the Life Sciences

2. Omschrijving van alle vakken in periode 1 van de BSc opleidingen

In het volgende overzicht is een volledige omschrijving van alle vakken in periode 1 gegeven. De vakken staan in volgorde van hun code. Je moet dus zelf de vakken van je opleiding bij elkaar zoeken aan de hand van het hiervoor gegeven programma per opleiding. Per vak is gegeven: code, vaknaam, de werkvormen met de contacturen per werkvorm, waar het eerste college gegeven wordt, docenten en contactpersoon. Dan volgt een korte omschrijving van de inhoud en de manier van tentamineren. Daarna is het benodigde studiemateriaal opgegeven: boeken, dictaten, etc. Vaak is een bepaalde druk van een boek nodig, en soms wordt gewaarschuwd tegen het gebruik van oudere drukken.

Tenslotte wordt aangegeven wat je, indien van toepassing, vóór het eerste (werk)college of practicum moet doen. Het is belangrijk en voor enkele vakken absoluut noodzakelijk, de instructies onder voorbereiding tijdig en nauwkeurig op te volgen.

Bij een aantal vakken moet je in de week vóór 1 september al iets ondernemen.

Bij elk vak wordt aangegeven via welke onderwijsvorm de vakken verzorgd worden.

Verklaring werkvormen

C	=	Hoorcollege	PI	=	Practicum Intensief
EE	=	Eendaagse Excursie	PJ	=	Projectonderwijs
IP	=	Scriptie/werkstuk	PO	=	Probleemgestuurd Onderwijs
IT	=	Informatie en communicatie technieken (computergestuurd)	SW	=	Studiebegeleiding en/of werkgroepen
L	=	Literatuurstudie	V	=	Veldpracticum
ME	=	Meerdaagse Excursie	Z	=	Zelfstudie
PE	=	Practicum Extensief			

BPE-10806 Introduction Molecular Life Sciences and Biotechnology

Werkvormen: 14EE, 36PE, 32SW, 11PJ, 4PGO,

Eerste college

Opleidingen	Dag	Tijd	Locatie
BBT, BML	maandag	10.30-10.15 uur	C85, Gebouw 122 (Zodiac)

Docent(en): dr ir J.E. Wellink, drs. F.L. Roschar, dr ir D.E. Martens, S. Nortier, A.C. Botman, R.M.B. Laurentzen

Contactpersoon: dr ir D.E. Martens

Inhoud

Dit vak dient ter inleiding in het vakgebied en de universiteit en zal grotendeels student gecentreerd zijn. Het vak bestaat uit meerdere elementen:

- beroepsoriënterend gedeelte in de vorm van cases/opdrachten;
- computervaardigheden (Email, Internet, Word, Excel, PowerPoint);
- informatievaardigheden;
- mondeling presenteren;
- inleidende colleges op verschillende vakgebieden verzorgd door gastdocenten;
- introductie in ethiek en PGO.

Een gedeelte wordt als practicum gegeven onder begeleiding van docenten of student-assistenten van Informatica, educatie en competentiestudies en de bibliotheek en bij het beroepsoriëntatie gedeelte wordt gewerkt in groepjes van drie studenten onder begeleiding van mentoren.

Het beroepsoriëntatiegedeelte bestaat uit een aantal opdrachten over voor de studie relevante onderwerpen. Van elke opdracht dient een kort verslag ingeleverd te worden. Het vak wordt afgesloten met mondelinge presentaties van een van de opdrachten.

Leerdoelen

De student is vertrouwd met gangbare software voor het verrichten van schrijf-, reken-, informatie, zoek- en communicatietaken en ondervindt geen drempelvrees in het werken met softwarepakketten. De student is een gevorderde beginner die zich zelf verder kan helpen. Het (onder)kennen van een aantal presentatievaardigheden en met het hanteren van media ter ondersteuning van mondelinge informatie.

Het verkrijgen van inzicht in eigen functioneren bij het verzorgen van een presentatie. Het verkrijgen van inzicht in opzet van PGO onderwijs. Het verkrijgen van inzicht in het werkveld behorend bij de gekozen opleiding voor wat betreft functies, marktsectoren, aandachtgebieden binnen de functies, vaardigheden, informatiebronnen over het werkveld en de arbeidssituatie. Het opdoen van kennis over onderdelen van de studiegids, het studentenstatuut en het takenpakket van studieadviseurs, zodanig dat hij/zij dit kan toepassen bij vragen over of problemen bij de studie. Het verkrijgen van inzicht in ethische aspecten van het vakgebied.

Leeractiviteiten

Colleges; werkcolleges; bestuderen van literatuur; voorbereiden en uitvoeren van oefeningen; observeren en evalueren; beschrijven van leerervaringen; computerondersteund onderwijs, met behulp van audiovisuele filmpjes via de PC; het in groepsverband maken van een serie werkopdrachten onder begeleiding van mentoren.

Tentamen

Het eindcijfer bestaat uit het gemiddelde van de volgende cijfers: cijfer voor

mondeling presenteren, cijfer van de mentoren omtrent de verslagen en deelname in de groepen, cijfer van de docenten op basis van de verslagen en de eindpresentaties, en een cijfer voor informatievaardigheden gebaseerd op de toets en de bibliotheek opdracht. Alle onderdelen dienen tevens voldoende te worden afgelegd. Daarnaast moet je een voldoende voor de eindtoetsen van computervaardigheden hebben (deze telt niet mee voor het eindcijfer) en een reflectieverslag (ethiek) geschreven hebben (geen cijfer) over het ethiekonderdeel.

Studiemateriaal

Een dictaat met studiewijzer en de werkopdrachten kunnen tijdens de eerste plenaire bijeenkomst worden aangeschaft.

Vorbereiding voor eerste college

Geen.

CPT-12306 Introduction to Strategic Communication

Werkvormen: 24C, 12SW, L

Eerste college

Opleidingen	Dag	Tijd	Locatie
BGM, BIN BCW	woensdag	10.30-12.15 uur	C2050, C2051 Gebouw 103 (Orion)

Docenten: prof. dr M.N.C. Aarts, ir C.D.M. Steuten

Contactpersoon: prof. dr M.N.C. Aarts, ir C.D.M. Steuten

Inhoud

Er is haast geen probleem of communicatie speelt een belangrijke rol bij het oplossen ervan. Dat geldt ook voor innovaties op het gebied van de life sciences. Om te weten hoe communicatie effectief kan worden ingezet moeten communicatieprocessen eerst goed begrepen worden, zo luidt het uitgangspunt van dit vak. Waarom zeggen mensen wat ze zeggen? Welke rol speelt communicatie bij gedragsverandering? Hoe kan miscommunicatie worden begrepen? Hoe moeten we omgaan met conflicterende belangen en complexe onderhandelingen? Wat doen mensen met social media en wat is daarvan het effect? Deze en andere vragen komen in dit vak uitgebreid aan de orde. Een breed overzicht wordt geboden van de belangrijkste principes en toepassingen van strategische communicatie. In de colleges worden deze principes en toepassingen bediscussieerd aan de hand van actuele problemen op het gebied van de Life Sciences. Denk bijvoorbeeld aan verschillende standpunten met betrekking tot klimaatverandering en hoe daar mee om te gaan om tot een effectief beleid te komen, aan de betekenis van communicatie voor het organiseren van een maatschappelijk verantwoorde voedselproductie, aan het ontwikkelen van nieuwe technologieën in interactie met potentiële gebruikers of aan de dikwijls moeizame communicatie tussen wetenschappers en de samenleving. Na dit vak gevolgd te hebben moeten studenten:

- een globaal overzicht hebben van de belangrijkste termen en inzichten op het gebied van strategische communicatie, en hier ook mee kunnen werken;
- planmatig na kunnen denken over problemen die zich in de communicatiepraktijk voordoen.

Leeractiviteiten

De inleiding strategische communicatie bestaat uit vier elementen:

- twaalf hoorcolleges van 2 uur;
- discussies, tijdens deze colleges;
- literatuurstudie;
- het schrijven van een essay.

Het tentamen

Driemaal per jaar wordt een tentamen afgenomen, na periode 1, en in de algemene herkansingsperiodes na periode 3 en in augustus. Zowel de reader 'Strategische communicatie, principes en toepassingen' als de in het college aangeboden stof (inclusief wat tijdens de discussies in het college plenair aan bod komt) moeten zeer goed beheerst worden, tot op 'operationeel niveau': de student moet er echt mee kunnen werken.

Het tentamen bestaat uit een reeks van open vragen die toetsen of de student het geleerde weet toe te passen (voorbeeld: 'Elk jaar lopen naar schatting 100.000 Nederlanders een SOA (sexueel overdraagbare aandoening) op. Toch vrijen veel jongeren onveilig. Hoe zou je dat kunnen verklaren? Maak voor je antwoord gebruik van de Theorie van Gepland Gedrag'. Aangezien we bij het tentamen tevens operationele kennis toetsen mogen de boeken en aantekeningen niet gebruikt worden.

Het essay

Naast het tentamen schrijven de studenten in tweetallen een essay (3000 woorden). Hierbij wordt ondersteuning aangeboden in de vorm van inloopspreekuren waarin studenten hun vragen met de docent kunnen bespreken. In het essay staat een probleem, verschijnsel of gebeurtenis uit de praktijk centraal dat vanuit een communicatieperspectief wordt beschreven en geanalyseerd. De volgende elementen komen in onderlinge samenhang aan bod:

- beschrijving van de vraag of het probleem;
- presentatie van relevante wetenschappelijke theorieën met behulp waarvan de onderzoeksvraag verder wordt uitgewerkt;
- analyse van het probleem op basis van theorie, eventueel aangevuld met gegevens die in de praktijk (bijvoorbeeld via interviews en/of schriftelijke bronnen) zijn verzameld;
- conclusies.

Beoordeling

Voor het bepalen van het eindcijfer telt het tentamen voor 2/3 en het essay voor 1/3. Voor beide onderdelen moet minimaal een vijf gehaald worden.

Studiemateriaal

Gebruik wordt gemaakt van de reader 'Strategische communicatie, principes en toepassingen'. De reader bestaat uit 12 hoofdstukken, die parallel lopen met de 12 colleges. De reader wordt op MyPortal gepubliceerd. Van de studenten wordt verwacht dat zij deze voorafgaand aan het eerste college zelf uitprinten.

Vorbereiding voor eerste college

Uitprinten van de reader.

FPH-10306 Food Technology I

Werkvormen: 24C, 6EE, 20PI, 20IT, 20SW

College

	Dag/Tijd	Locatie
BLT	maandag 13.30-17.15 uur	C 217, Gebouw 102 (Forum)

ICT-onderwijs

	Dag/Tijd	Locatie
BLT	woensdag 13.30-15.15 uur	PC3031, PC3032 Gebouw 118 (Orion)

Docenten: prof. dr E. van der Linden, dr ir A.J. van der Goot, dr ir M.W. den Besten, dr ing. R. Verkerk, dr ir A.E.M. Janssen, dr ir J.P.H. Linssen, ir M.A. Zijp, dr ir J. Diederik

Diederik

Contactpersoon: prof. dr E. van der Linden

Inhoud

Het vak is oriënterend met betrekking tot het vakgebied, het werkveld en de opleiding. Onderwerpen zijn:

- kennismaking met vakgebied;
- kennismaking met werkveld;
- kennismaking met de opleiding Levensmiddelentechnologie.

Leeractiviteiten

Omgaan met Windows en andere software pakketten, en integratie ervan in practicum. Bestuderen dictaat. Oefenen vraagstukken.

Tentamen

Tentamen aan het eind op basis van college en practicum.

Studiemateriaal

Studiewijzer en dictaat worden aan het begin van het college uitgereikt.

Vorbereiding voor eerste college

Graag voor het eerste college een koptelefoontje meenemen ten behoeve van CRI-onderwijs.

FTE-12303 Introduction Biosystems Engineering part 1

Werkvormen: 2EE, IT, 4PE, 4PI, 34SW

Eerste college

Opleiding	Dag	Tijd	Locatie
BAT	maandag	13.30-15.15	C106, Gebouw 102 (Forum)

Docenten: prof. dr ir E.J. van Henten, prof. dr ir P.W.G. Groot Koerkamp, dr ir W.B. Hoogmoed, dr ir J.W. Hofstee, dr ing. R. van Ooteghem, dr ir J.M.S. Renkema, B.A. Vroegindewij MSc, ir M.A. Zijp en anderen

Contactpersoon: dr ir J.W. Hofstee

Inhoud

Het vak Introduction Biosystems Engineering part 1 geeft je een eerste kennismaking met het werkveld van de agrotechnologie. Een belangrijk doel van het

vak is dat het je inzicht verschaft in de rol van de verschillende vakken in het studieprogramma.

Systeembenadering is de rode draad in het vak. Het vak begint daarom met een korte introductie in systeemtheorie en systeemanalyse. Vervolgens wordt in het vak ingegaan op verschillende onderwerpen die op dit moment op gebied van agrotechnologie actueel zijn: automatisering, energie, welzijn en milieu, klimaatbeheersing en agroproductieketens en logistiek.

In kleine groepjes wordt gewerkt aan berekeningen en computersimulaties gerelateerd aan agrotechnologie. Via excursies maak je kennis met technologie op verschillende niveaus in de productieketen (teler, verwerkende industrie, groothandel).

In het vak zijn ook drie vaardigheidsmodules geïntegreerd. In de module CCI leer je omgaan met de meer geavanceerde functies van Word, Powerpoint en vooral Excel. In de module Informatievaardigheden leer je hoe je informatie uit verschillende bronnen kunt halen. Onderdeel van het vak is ook dat je een essay moet maken over een technologie relevant binnen agrotechnologie. De derde vaardigheidsmodule is Mondeling presenteren. Aan het einde van het vak moet je een presentatie geven over het onderwerp van het essay.

Om rooster technische redenen is dit vak in twee gedeelten gesplitst. Het eerste deel is FTE-12303 Introduction Biosystems Engineering part 1. In dit deel komen aan de orde Systeemanalyse en systeemtheorie, Automatisering, Energie en de modules CCI en Informatievaardigheden. Het tweede deel is FTE-12803 Introduction Biosystems Engineering part 2. In dit deel komen aan de orde Welzijn en milieu, Klimaatbeheersing, Agroproductieketens en logistiek en de module Mondeling presenteren. Dit tweede deel is gerosterd in periode 2.

Leerdoelen

Aan het einde van het vak:

- heb je kennis gemaakt met het werkveld van de agrotechnologie;
- kun je de verschillende onderdelen van een systeemanalyse identificeren en systeemanalyse toepassen op een eenvoudige casus op het vakgebied;
- ben je bekend met de relevante technologie en de belangrijkste technologische issues op gebied van agrotechnologie, met name automatisering en energie;
- beschik je over de relevante basisvaardigheden m.b.t. gebruik van ICT.

Tentamen

Schriftelijk tentamen en beoordeling opdrachten/werkgroepen/practicum.

Studiemateriaal

Het vak wordt gegeven op de middagen. Op het eerste college op 2 september 2013 wordt het werkschema uitgereikt en het studiemateriaal verkocht en toegelicht.

Omdat de practica computervaardigheden computergestuurd zijn, moet je een koptelefoon meenemen (een eenvoudig type is voldoende). Aanwezigheid is verplicht op de groepsbijeenkomsten, practica en excursies, en zeer gewenst op de colleges.

Voorbereiding voor eerste college

Geen.

HNE-10306 Nutrition and Health I: an Introduction to the Field

Werkvormen: 36C, 32PTE, 10PO

Eerste college

Opleiding	Dag	Tijd	Locatie
BVG	dinsdag	13.30-15.15 uur	C1032, C2030 Gebouw 103 (Orion)

Docenten: dr ir I.D. Brouwer, prof. dr ir C. de Graaf, ir E.S. Idzinga, prof. dr J. Keijer, prof. dr ir F.J. Kok, ir R.C.L. Marteijs, prof. dr M.R. Müller, dr ir A. Punt, dr ir M. Renkema, prof. dr ir P. van 't Veer, prof. dr R.F. Witkamp, ir M.A. Zijp
Contactpersoon: prof. dr ir C.P.G.M. de Groot, ir L. Elburg

Dit vak is vooral een introductie en geeft de studenten een overzicht van:

- het vakgebied Voeding en Gezondheid, m.n. 'Nutrition in Health and Disease, Public Health Nutrition & Epidemiology, Molecular Nutrition, Pharmacology, Nutritional Physiology, Toxicology, Sensory Science and Eating Behaviour';
- het werkveld van voedingskundigen;
- de keuzemogelijkheden binnen de bachelor-opleiding 'Voeding en gezondheid' (BVG).

Hierbij is inzicht in de wijze waarop de consument naar voeding kijkt en met voedingsmiddelen omgaat onontbeerlijk.

Aan het eind van dit vak wordt verwacht dat studenten:

- Vertrouwd zijn met de breedheid (cel, individu, populatie) van het wetenschappelijk vakgebied 'Voeding en gezondheid':
 - kennis hebben genomen van de betekenis van de voeding voor het handhaven van de gezondheid;
 - kennis hebben genomen van de betekenis van een adequate voeding in de levenscyclus;
 - inzicht hebben verkregen in het tot stand komen van voedingsnormen en -aanbevelingen.
- inzicht hebben in de aard van wetenschappelijke vraagstellingen die voedingskundigen bezig houden zowel op het niveau van de cel, het individu en de bevolking;
- vertrouwd zijn met de breedheid van het werkveld van wetenschappelijk opgeleide voedingskundigen. Inzicht hebben in de functies die voedingskundigen vervullen, in de activiteiten die deze voedingskundigen voor hun beroepsuitoefening moeten ontplooiën, en in de kennis en vaardigheden die voor deze beroepsuitoefening nodig zijn;
- vertrouwd zijn met de opbouw van en de keuzemogelijkheden binnen de opleiding Voeding en gezondheid en het (verder) ontwikkelen van ondersteunende vaardigheden: werken in groepen, de Zevensprong, literatuurrecherche, informatievaardigheden.

Leeractiviteiten

Om de leerdoelen te realiseren bestaat dit vak uit verschillende werkvormen:

- inleidende colleges en responsiecolleges gericht op verschillende gebieden binnen Voeding en gezondheid;
- bestuderen van literatuur tijdens zelfstudie;
- in groepsverband opdrachten maken onder begeleiding van tutores;
- beroep oriënterend gedeelte met specifieke opdrachten en discussies met vertegenwoordigers van het werkveld, o.a. wetenschappelijk opgeleide voedingskundigen en/of voedingskundigen die in de marktsectoren werkzaam zijn.

Door middel van het maken van specifieke opdrachten en discussies met ouderejaarsstudenten en studieadviseur wordt inzicht verkregen in de opleiding en in

de wijze waarop door de student keuzes gemaakt kunnen worden om zich optimaal op een bepaald werkveld voor te bereiden;

- informatievaardigheden, met daarbij o.a. opdrachten maken in de Bibliotheek Wageningen UR;
- computervaardigheden, met o.a. MS office 2010, MyPortal & Blackboard

Tentamen

De beoordeling van dit vak geschiedt op basis van: meerkeuze tentamen 'Voeding en gezondheid', tentamens Informatievaardigheden en Computervaardigheden; verslagen van de opdrachten en participatie in de werkgroepen

Studiemateriaal

- Boek: Understanding Nutrition, 13th edition, by E Whitney and S. R. Rolfes. In plaats van het boek zal het ook mogelijk zijn om van de 13^e versie een e-book aan te schaffen via de WURshop in het Forum (ISBN 9781408091487).
- Studiewijzer 'Voeding en gezondheid -1 (HNE 10306). Allebei verkrijgbaar bij de WUR-shop in het FORUM gebouw.

Vorbereiding voor eerste college

Aanschaffen studiemateriaal en een koptelefoon meenemen voor het onderdeel computervaardigheden in de tweede week

HSO-10806 Introduction to Health and Society

Werkvormen: 15C, 27SW, Z

Eerste college

Opleiding	Dag	Tijd	Locatie
BGM	maandag	10.30-12.15 uur	C217, Gebouw 102 (Forum)

Docenten: dr ir H.W. Vaandrager, dr K.T. Verkooijen, ir C.Q. Wentink

Contactpersoon: dr ir H.W. Vaandrager

In deze collegereeks staat de kennismaking met het werkveld Gezondheid en Maatschappij centraal. Gedurende de eerste drie weken besteden we aandacht aan de ontwikkelingen in het denken over gezondheid, gezondheidsmaten, gezondheidsverschillen en aan de samenhang tussen maatschappelijke ontwikkelingen en trends in gezondheid. Week 4, 5 en 6 staan in het teken van formele en informele zorg, infectieziekten en gezondheid en milieu. Daarnaast wordt een overzicht gegeven van het werkveld en de (wetenschappelijke) disciplines die zich bewegen op het terrein van Gezondheid en Maatschappij. Ook wordt er kennisgemaakt met de Wageningse bibliotheek, het zoeken en beoordelen van literatuur, en wetenschappelijk rapporteren.

Leerdoelen

Aan het eind van de collegereeks zijn de studenten in staat:

- het begrip gezondheid en de factoren die gezondheid negatief dan wel positief beïnvloeden te beschrijven;
- de verdeling van gezondheid over de wereld en over verschillende groepen te interpreteren;
- kritisch te reflecteren op de samenhang tussen maatschappelijke ontwikkelingen en trends in gezondheid;
- de wetenschappelijke disciplines die zich op dit terrein bewegen te onderscheiden;

- wetenschappelijke informatie te zoeken en raadplegen door middel van de Wageningen Desktop Library;
- gepubliceerd onderzoek op een kritische manier te lezen en beoordelen
- op een wetenschappelijke manier te rapporteren.

Werkwijze

De collegereeks bestaat uit hoorcolleges, werkcolleges, groepswork en literatuurstudie. Gemiddeld per week zijn er 6-8 contacturen (hoorcolleges en werkcolleges) en 6 uur groepswork (*buiten de college-uren!*). In het hoorcollegedeel ligt de nadruk op kennisoverdracht en theoretische verdieping; in het werkcollegedeel wordt deze kennis aan de hand van gerichte opdrachten toegepast. In het groepsworkgedeelte worden enkele thema's verder uitgediept. Hiervoor moeten studenten zelf aanvullende informatie en literatuur zoeken en dit verwerken in groepsworkstukken. Gedurende de collegereeks wordt tevens kennis gemaakt met de bibliotheek en met het zoeken, beoordelen en refereren naar literatuur. Bij dit onderdeel hoort een individuele opdracht.

Onderwijsmateriaal

Het vak kent verplichte literatuur in de vorm van een boek en wetenschappelijke artikelen. De artikelen zijn beschikbaar op MyPortal.

Het boek is beschikbaar in de WUR shop:

Sim, F. & McKee, M. (2011). *Issues in Public Health* (2nd Edition). London: Open University Press.

Voor de groepsopdracht moet zelf aanvullende literatuur gezocht worden.

Collegemateriaal (sheets) wordt na afloop van het college op Blackboard gezet.

Vorbereiding voor eerste college

Aanschaffen studiemateriaal en lezen hoofdstuk 1

LAR-11803 Introduction Landscape Architecture and Planning: Experiences

Werkvormen: 8C, 8SW, 1IP, 28EE

Eerste college

Opleiding	Dag	Tijd	Locatie
BLP	dinsdag	10.30-13.00 uur	C317 Gebouw 102 (Forum)

Docenten: G. Kleinrensink, dr M. Duineveld en ir P.A. Roncken

Contactpersoon: ir P.A. Roncken

Inhoud

- landschapswaarneming;
- integratie van kennis van het landschap;
- academische werkhouding;
- eigen ervaring relateren aan ervaringen vanuit andere perspectieven.

Leerdoelen

Introductie van het zeer geïntegreerde studieprogramma waarbij drie leerstoelgroepen (landschapsarchitectuur, planning en culturele geografie) de belangrijkste bijdragen leveren. Het doel van dit eerste deel van de introductie (het tweede deel zal in de tweede periode worden gegeven: THEORIE) is tweeledig. Enerzijds zal het de studenten vanuit hun eigen waarneming van het landschap leren wat er nog meer te zien en te leren is van landschappen; anderzijds is het voor nieuwe studenten een introductie op het leren herkennen en begrijpen van een

veelheid aan professionele of academische brillen die het landschap op hun eigen manieren bestuderen. De studie Landschapsarchitectuur en planning vraagt van de studenten een proactieve, zelfstandige en gestructureerde omgang tijdens lezingen, excursies en discussies in het veld. Beide introductievakken geven begeleiding in een manier van werken, handelen en denken die goed voorbereid op de academische studie naar landschapsontwerp, planning en culturele geografie.

Activiteiten

- groepswerken en individueel werk;
- introductie lezingen over de opzet van de gehele studie en een typering van de vakgebieden landschapsarchitectuur, planning en sociaal ruimtelijke analyse;
- een drietal excursies naar zeer uiteenlopende landschappen in Nederland en of Duitsland;
- het maken van een zogenaamde landschapsbiografie, gebaseerd op je eigen ervaringen van de drie excursiedoelen, het landschap van je kindsjaren en het landschap dat het meest is bijgebleven van een familielid en een vriend(in).

Tentamen

Het individueel uitwerken van een landschapsbiografie aan de hand van vier essentiële vragen en een spanningsveld tussen begrippenparen als gecontroleerde en ongecontroleerd; laag of hoog dynamisch, passend of niet-passend en generiek of specifiek.

Vorbereiding op het eerste college

- een reader met artikelen;
- neem je eigen fototoestel mee!;
- heb altijd pen en papier (schetsboek) bij de hand!

MAT-12806 Mathematics M (Mathematics for Social Sciences)

Werkvormen: 12PI, 36SW, Z

Eerste college

Informatie over de roostering wordt bekendgemaakt op de onderwijsdag tijdens de Algemene Introductie Dagen (AID). Het is de bedoeling eventuele wijzigingen en groepsindeling bekend te maken in het weekend van 31 augustus op de Blackboard site van Wiskunde M en/of op de eerste onderwijsbijeenkomst van het parallel vak (dit geldt niet voor de HBO-doorstroomstudenten).

De Blackboard site van Wiskunde M is te bereiken via MyPortal (of, in het bijzonder als je nog geen inloggegevens hebt: ga naar edu6.wur.nl, en zoek bij Courses op MAT12806; inloggen is hierbij niet noodzakelijk, zie eventueel verderop voor details). Houd ook je email adres (van de universiteit) in de gaten!

Docent: dr O.A. van Herwaarden e.a.

Contactpersoon: dr O.A. van Herwaarden

Inhoud

Het vak is gericht op het verwerven van wiskundige kennis en vaardigheden die van belang zijn voor de maatschappijwetenschappelijke opleidingen. Het vak sluit aan op de aanwezige VWO-wiskunde kennis (VWO-Wiskunde A, B, A12 of B1).

De inhoud is afkomstig uit: 1. de analyse (zoals meetkundige rijen, groeiprocessen, integreren, eenvoudige differentiaalvergelijkingen, functies van meerdere variabelen, toepassingen als samengestelde interest, inkomensontwikkeling, bevolkingsgroei, productiefuncties, Gini-coëfficiënt voor ongelijkheid in inkomen of bezit) en 2. de matrix- en vectorrekening (zoals stelsels vergelijkingen, determinant, inverse matrix,

iteratieprocessen, eigenwaarden en eigenvectoren, toepassingen als waarschijnlijkheidsmatrix en Leontief productie modellen; eenvoudige vectormeetkunde, orthogonaliteit, projectie, toepassingen als regressie). De onderwerpen worden zoveel mogelijk toegepast op thema's uit de maatschappijwetenschappen. Het vak wordt onderbouwd met een computerpracticum.

Leerdoelen

Na het met voldoende resultaat voltooien van het vak wordt verwacht dat de student in staat is tot het

- gebruiken en toepassen van definities en begrippen uit de analyse en matrix- en vectoralgebra in een wiskundige of een toegepaste context;
- gebruiken en toepassen van wiskundige kennis en methoden bij het met een systematische aanpak oplossen van (basis-) wiskundige problemen die van belang zijn voor de maatschappijwetenschappen;
- kritisch beoordelen van de resultaten door ze te verifiëren;
- interpreteren van de resultaten in termen van het wiskundig gemodelleerde probleem;
- gebruik maken van resultaten van computer algebra bij het werken met wiskundige modellen uit de maatschappijwetenschappen.

Leeractiviteiten

Van de studenten wordt verwacht dat zij de stof voorbereiden en bijhouden en actief deelnemen aan de werkcolleges en practica.

Tentamen

Schriftelijk examen met open vraagstukken en/of kort antwoord (of meerkeuze) vragen.

Studiemateriaal

- M. de Gee, Wiskunde in Werking deel 1: vectoren en matrices toegepast (Epsilon uitgaven nr. 48, druk 2013, ISBN 978-90-5041-140-0);
- M. de Gee, Wiskunde in Werking deel 2: analyse toegepast (Epsilon uitgaven nr. 49, druk 2009 of recenter, ISBN 978-90-5041-110-3);
- O.A. van Herwaarden, e.a., Handleiding Wiskunde M, juli 2013;
- O.A. van Herwaarden, e.a., Practicumopdrachten Wiskunde M, juli 2013.

Let op: het boek Wiskunde in Werking deel 1 en de Handleiding Wiskunde M zijn volledig vernieuwd; oudere drukken zijn niet bruikbaar.

De bovenstaande items zijn te verkrijgen bij de WUR-shop, Forumgebouw, Droevendaalsesteeg 2 (gebouw 102).

Vorbereiding voor eerste college

Aanschaffen studiemateriaal. Op het eerste college meenemen het boek Wiskunde in Werking deel **2** (!) en de Handleiding Wiskunde M.

Blackboard site

Details voor het bereiken van de Blackboard site als je nog geen inloggegevens hebt:

1. ga naar edu6.wur.nl
2. log nu niet in, maar klik op het tabblad Courses (bovenaan)
3. vul bij Course Search in: MAT12806, en klik op Go
4. klik nu op de link die verschijnt bij Course ID

MAT-14303 Basic Statistics

Werkvormen: 12PI, 26SW

Eerste college

Maandag 2 september in de ochtend (groep A om 8.30 uur en groep B om 10.30 uur).

Groepsindeling en locatie worden bekend gemaakt via Black Board.

Docent: ir S.L.G.E. Burgers, dr E.J.H. Korendijk

Contactpersoon: dr E.J.H. Korendijk

Inhoud

In deze cursus komen de volgende onderwerpen aan de orde:

- datacollectie, beschrijvende statistiek en een introductie waarschijnlijkheidstheorie;
- schatten, hypothese testen en het construeren van betrouwbaarheidsintervallen;
- toepassing bovenstaande op standaard situaties: één steekproef, twee steekproeven, één steekproef met gekoppelde waarnemingen;
- enkelvoudige lineaire regressie en correlatie;
- omgaan met statistische computer programma's, specifiek met SPSS.

Leerdoelen

Na deze cursus is de student in staat:

- het basisidee van statische inferenties en datacollectie te begrijpen;
- te bepalen welke statische procedure gebruikt dient te worden gegeven de beschrijving van een experiment, de onderzoeksvraag en het type data;
- de nodige analyses uit te voeren in de besproken standaard situaties en de resultaten te verwoorden in termen van het probleem;
- zelfstandig de besproken data-analysetechnieken uit te voeren met het programma SPSS.

Leeractiviteiten

Tijdens de werkcollege worden de basisbegrippen uitgelegd en worden er gezamenlijk en zelfstandig opgaven gemaakt. Daarnaast moet thuis de stof worden bestudeerd en opgaven worden gemaakt. Tijdens de (verplichte) practica worden er in tweetallen opdrachten uitgevoerd met het programma SPSS.

Tentamen

Het tentamen bestaat uit een aantal meerkeuze vragen en een aantal open vragen. De practica moeten worden afgesloten met een 'voldaan'.

Studiemateriaal

- Boek: R. Lyman Ott and Michael Longecker: Statistical Methode and Data Analysis (ISBN 0495109142, 6th edition);
- Lecture Notes Basic Statistics (WUR-shop).

Voorbereiding voor eerste college:

- aanschaf studiemateriaal;
- lezen introductie van de Lecture Notes.

MAT-14803 Mathematics 1

Werkvormen: 35SW, Z

Het vak Wiskunde 1 richt zich op studenten die Wiskunde A in hun VWO pakket hebben.

Eerste college

De precieze roostering van Wiskunde 1 vind je op de roostersite van SSC, www.rooster.wu.nl, klik achtereenvolgens op Studierooster 2013/2014 >> Per leerstoelgroep >> Mathematical and Statistical Methods (MAT) >> MAT-14803 Mathematics 1, en kijk bij je eigen studierichting. De definitieve roostering wordt pas eind augustus vastgesteld. Kijk daarom kort voor het eerste college waar je precies heen moet!

Docent: diverse docenten van de leerstoelgroep MAT

Contactpersoon: ir T.J. van de Pol

Inhoud

- vergelijkingen en functies;
- machtsfuncties, exponentiële functies en logaritmen;
- differentiëren en afgeleide functies;
- goniometrische functies;
- integreren.

Leerdoelen

Na afloop van deze cursus wordt verwacht dat de deelnemers;

- kennis van de concepten, methoden en technieken uit de calculus hebben op VWO Wiskunde B niveau;
- hun wiskundige kennis kunnen toepassen om problemen uit de toegepaste wetenschapsgebieden op een systematische manier op te lossen;
- kunnen werken met en interpreteren van modelparameters uit het (fysische, chemische, biologische of economische) model;
- in staat zijn om kritisch hun uitkomsten te beoordelen;
- de wiskundige uitkomst kunnen vertalen in termen van het oorspronkelijke probleem.

Leeractiviteiten

- vóór de studiebegeleiding: uitgebreide voorbereiding door de stof van de les te bestuderen, de voorgeschreven opgaven te maken en vragen voor de docent te formuleren;
- tijdens de studiebegeleiding: actieve deelname, door het stellen van vragen, en het maken van opgaven (mogelijk in samenwerking met andere studenten);
- na de studiebegeleiding: herhalen en verwerken van de stof van de les.

Tentamen

Schriftelijk tentamen met meerkeuze opgaven en open vragen.

Studiemateriaal

Wiskunde in Werking van A naar B, WUR-shop. Handleiding Wiskunde 1, MyPortal.

Vorbereiding voor eerste college

Bestuderen §1.2 van de syllabus; maken opgaven 1.2, 1.5a, 1.8c, 1.10a, 1.13a.

MAT-14903 Mathematics 2

Werkvormen: 6PI, 32SW, Z

Eerste college

De globale roostering van Wiskunde 2 vind je op de roostersite van SSC, (www.rooster.wu.nl). Klik achtereenvolgens op Studierooster 2013/2014 >> Vakken >> Leerstoelgroep >> Mathematical and Statistical Methods (MAT) >> MAT-14903 Mathematics 2, en kijk bij je eigen studierichting. De definitieve roostering (met naam en toenaam) wordt pas begin september vastgesteld. Kijk daarom kort voor het eerste werkcollege waar je precies heen moet! De groepsindeling wordt rond dezelfde tijd gepubliceerd op BlackBoard (edu6.wur.nl) -- zie het menu-item groepsindeling.

Docent: diverse docenten van de leerstoelgroep MAT

Contactpersonen: dr L. Hemerik, dr J.D. Stigter

Inhoud

- rijen en reeksen, iteratieve processen;
- differentiatie en integratie;
- eenvoudige 1^e orde differentiaalvergelijkingen.

Leerdoelen

Na afloop van deze cursus wordt verwacht dat de deelnemers:

- kennis hebben van basis concepten, methoden, en technieken uit de analyse;
- in staat zijn kritisch te reflecteren op hun (berekende) resultaten;
- in staat zijn om de resultaten te interpreteren in termen van het oorspronkelijk wiskundig gemodelleerde probleem;
- in staat zijn om met wiskundige software te werken voor het analyseren en construeren van wiskundige modellen.

Leeractiviteiten

- vóór de studiebegeleiding: uitgebreide voorbereiding door de stof van de les te bestuderen, de voorgeschreven opgaven te maken en vragen voor de docent te formuleren;
- tijdens de studiebegeleiding: actieve deelname, door het stellen van vragen en het maken van opgaven (mogelijk in samenwerking met andere studenten);
- na de studiebegeleiding: herhalen en verwerken van de stof van de les.

Tentamen

Schriftelijk tentamen met meerkeuze opgaven en open vragen. Verder een computerpracticum (aanwezigheid is verplicht) dat met een voldoende moet worden afgerond.

Studiemateriaal

- Wiskunde in Werking deel 2: Analyse Toegepast (Epsilon Uitgave nr. 49, druk 2009 of recenter);
- Handleiding Wiskunde 2, september 2013;
- Practicumopdrachten Wiskunde 2.

Voorbereiding voor eerste college

Aanschaffen studiemateriaal items 1 en 2.

MAT-15303 Statistics 1

Werkvormen: 12PI, 25SW, Z

Eerste college

De definitieve roostering wordt pas vlak voor het begin van de periode vastgesteld.

Kijk daarom kort voor het eerste college waar je precies heen moet! Informatie over roostering en veel andere informatie kan je vinden op blackboard.

De Blackboard site van Statistiek 1 is in het algemeen het eenvoudigste te bereiken vanaf je eigen MyPortal pagina. Maar ook als je nog niet staat ingeschreven, is de site bereikbaar door je **aan te melden als Gast**; dit gaat als volgt (voor de Engelse resp. Nederlandse versie):

1. ga naar edu6.wur.nl
 2. klik op Courses (bovenaan)
 3. vul bij Course Search (Cursus zoeken) in: Statistiek 1, en klik op Go (Start)
 4. klik nu op de link die verschijnt bij Course ID
- Klik in de linker kantlijn op 'periode 1 (of 2,...)' voor de groepsindeling voor het eerste college.

Docent: diversen docenten van de leerstoelgroep MAT

Contactpersoon: drs H. Engel en dr ir E.P.J. Boer

Inhoud

Statistiek 1 bestaat uit VWO Wiskunde A stof. De belangrijkste onderwerpen zijn:

- beschrijvende statistiek: grafisch en numeriek;
- praktisch begrip van kansen, basistheorie van kansrekening;
- binomiale en normale verdeling;
- toetsen van hypothesen (exact binomiaal en benaderd met behulp van z-toets);
- eigenschappen van het gemiddelde.

Leerdoelen

Na deze cursus wordt verwacht dat studenten:

- numerieke centrum- en spreidingsmaten van een dataset kunnen berekenen;
- praktische kennis van het begrip kans hebben en eenvoudige kansberekeningen kunnen uitvoeren;
- kansen kunnen uitrekenen met behulp van de binomiale en de normale verdeling;
- een binomiale toets kunnen uitvoeren, zowel exact als benaderend (z-toets).

Leeractiviteiten

Werkcolleges en verplichte practica, waarbij gewerkt wordt aan praktijkvoorbeelden uit de Life Sciences. Van studenten wordt verwacht dat zij goed voorbereid naar de werkcolleges en practica komen. Dat wil zeggen: als voorbereiding de stof van die les bestuderen en opgaven maken als herhaling en verwerking van de stof.

Tentamen

Multiple-choice tentamen en een voldoende voor de verplichte practica.

Studiemateriaal

An introduction to Statistical Methods and Data Analysis, Ott and Longnecker, sixth edition. [ISBN-13: 978-0-495-10914-3] en een studiewijzer Statistiek 1, september 2013. Allebei verkrijgbaar bij de WUR-shop.

Vorbereiding voor eerste college

Lezen paragrafen 1 t/m 4 van de aanvullende stof uit de studiewijzer.

MAT-15403 Statistics 2

Werkvormen: 12PI, 25SW, Z

Eerste college

De definitieve roostering wordt pas vlak voor het eerste college vastgesteld. Kijk daarom kort voor het eerste college waar je precies heen moet! Informatie over roostering en veel andere informatie kan je vinden op blackboard.

De Blackboard site van Statistiek 2 is in het algemeen het eenvoudigste te bereiken vanaf je eigen MyPortal pagina. Maar ook als je nog niet staat ingeschreven, is de site bereikbaar door je aan te melden als Gast; dit gaat als volgt (voor de Engelse resp. Nederlandse versie):

1. ga naar edu6.wur.nl
 2. klik op Courses (bovenaan)
 3. vul bij Course Search (Cursus zoeken) in: Statistiek 2, en klik op Go (Start)
 4. klik nu op de link die verschijnt bij Course ID
- Klik in de linker kantlijn op 'periode 1 (of 2,...)' voor de groepsindeling voor het eerste college.

Docent: diversen docenten van de leerstoelgroep MAT

Contactpersoon: drs H. Engel en dr ir E.P.J. Boer

Inhoud

De belangrijkste onderwerpen zijn:

- toetsen van hypothesen voor populatie gemiddelde, verschil van twee populatie gemiddelden en gepaarde waarnemingen;
- construeren van betrouwbaarheidsintervallen;
- simpele lineaire regressie en correlatie;
- controleren en implicaties van model veronderstellingen.

Leerdoelen

Na afloop van deze cursus wordt verwacht dat studenten:

- begrip hebben van eenvoudige modellen en toetsen van populatie gemiddelden en regressie kunnen uitvoeren;
- model veronderstellingen kunnen controleren en de implicaties daarvan kunnen aangeven;
- betrouwbaarheidsintervallen kunnen construeren.

Leeractiviteiten

Werkcolleges en verplichte practica, waarbij gewerkt wordt aan praktijkvoorbeelden uit de Life Sciences. Van studenten wordt verwacht dat zij goed voorbereid naar de werkcolleges en practica komen. Dat wil zeggen: als voorbereiding de stof van die les bestuderen en opgaven maken als herhaling en verwerking van de stof.

Tentamen

Multiple-choice tentamen en een voldoende voor de verplichte practica.

Studiemateriaal

An introduction to Statistical Methods and Data Analysis, Ott and Longnecker, sixth edition. [ISBN-13: 978-0-495-10914-3] en een studiewijzer Statistiek 2, september 2013. Allebei verkrijgbaar bij de WUR-shop.

Vorbereiding voor eerste college

Kennis van Statistiek 1 of statistiek geleerd op het VWO herhalen.

MCB-10806 Social Psychology

Werkvormen: 15C, 10PO, 15SW, Z

Eerste college

Opleidingen	Dag	Tijd	Locatie
BCW/BGM	maandag	15.30-17.15 uur	C64 Gebouw 201 (Leeuwenborch)

Docenten: dr E. van Herpen en ir M.E.A. Muijres

Contactpersoon: dr E. van Herpen

Inhoud

In dit vak wordt inzicht gegeven in de hoofdlijnen van de Sociale psychologie. Deze wetenschappelijk discipline bestudeert thema's die zo oud zijn als het leven zelf: agressie, coöperatie, competitie, besluitvorming, leiderschap, egoïsme, conflict, liefde, veiligheid, en discriminatie. Het leven van elk individu is doortrokken van (inter)persoonlijke ervaringen. Dat kan zijn in intieme relaties, in kleine groepen en in grotere instituties van de samenleving.

De belangrijkste onderwerpen van de sociale psychologie worden geïntroduceerd door middel van hoorcolleges en opdrachten. Daarnaast maken studenten kennis met sociaal-psychologische methoden en technieken van onderzoek, en leren ze sociaal-psychologische inzichten en kennis toepassen op praktische problemen.

Leerdoelen

Aan het einde van dit vak wordt het volgende verwacht:

- aantoonbaar inzicht hebben in de centrale onderwerpen van de sociale psychologie over hoe mensen zichzelf zien en anderen: zelfperceptie, persoonsperceptie, en attractie tussen personen;
- aantoonbaar inzicht hebben in de centrale onderwerpen van de sociale psychologie over hoe mensen beïnvloed worden in hun interactie met anderen: emoties in sociale interacties, besliskunde, en beïnvloeding;
- aantoonbaar inzicht hebben in de centrale onderwerpen van de sociale psychologie over groepsprocessen: groepsgedrag, stereotypering, en pro sociaal / antisociaal gedrag;
- kennis van verschillende onderdelen van sociale psychologie kunnen integreren en toepassen op praktische problemen;
- in staat zijn om sociaal psychologische verschijnselen uit het dagelijks leven te herkennen en verklaren, dat wil zeggen, om de verworven inzichten toe te passen in concrete alledaagse situaties;
- methoden en technieken van sociaal psychologisch onderzoek kunnen beschrijven, en in staat zijn om sociaal psychologische onderzoeken van anderen kritisch te beoordelen.

Leeractiviteiten

Om de leerdoelen te realiseren bestaat het vak uit de volgende activiteiten:

- colleges waarin de literatuur wordt toegelicht;
- zelfstudie van de literatuur;
- thuiswerk opdrachten;
- paperopdracht

Studenten lezen het te behandelen boek voor aanvang van het college. De colleges geven verdere toelichting op en uitbreiding van de stof. Tijdens de colleges wordt een actieve houding van studenten verwacht en interactie met de docent wordt gestimuleerd.

Aan het begin van elk van de colleges (m.u.v. het eerste college) dient een thuiswerk opdracht te worden ingeleverd over de stof die in dat college aan bod komt. De thuiswerkopdrachten geven een inleiding op de stof, door studenten de theoretische kennis toe te laten passen op sociaalpsychologische verschijnselen uit het dagelijks leven. De thuiswerkopdrachten worden tijdig op blackboard gezet. De opdrachten worden in groepjes van drie studenten gemaakt. Tijdens de colleges worden de opdrachten globaal besproken. Daarnaast worden de opdrachten met een 'onvoldoende / voldoende / goed' beoordeeld en wordt schriftelijk feedback gegeven aan elke groep. De thuiswerkopdrachten tellen niet mee in het eindcijfer, maar tenminste 7 van de 9 thuiswerkopdrachten dienen 'voldoende' of 'goed' te zijn om het vak te kunnen afronden.

Verder is er een paperopdracht, waarin studenten in groepjes van drie studenten twee wetenschappelijke papers lezen over een onderwerp en daar een reflectie op schrijven. De paperopdracht dient met tenminste het cijfer 6 te worden afgerond en telt mee voor 15% van het eindcijfer.

Tentamen

Het vak wordt afgesloten met een schriftelijk tentamen over alle stof. Het tentamen gaat over alle stof, zowel de schriftelijke literatuur als de stof die in de colleges en thuiswerkopdrachten aan bod is gekomen. Een voorbeeld tentamen is beschikbaar op de blackboard site van het vak. Het tentamen dient met tenminste het cijfer 5 te worden afgerond (50 punten uit 100) en telt dan mee voor 85% van het eindcijfer. Bekijk voor meer informatie de studiewijzer online, via de blackboard site van het vak.

Literatuur

Vonk, Roos (ed). (2013). *Sociale Psychologie*, derde druk, Groningen: Wolters Noordhoff. ISBN 9789001700843

Let op: de verwachting is dat dit boek kort voor het begin van het academisch jaar beschikbaar komt, en het bevat veel wijzigingen ten opzichte van de tweede druk. Als in periode 1 mocht blijken dat het boek niet op tijd leverbaar is, vallen we voor die periode terug op de tweede druk.

MCB-11306 Introduction to Management and Consumer Studies

Werkvormen: 12C, 24SW, 11P, Z

Eerste college

Opleiding	Dag	Tijd	Locatie
BBC	Woensdag	13.30-15.15 uur	C2005, C2006 Gebouw 102, (Orion)

Docenten: dr W.W.M.E. Schoenmakers, dr ir E. van Kleef, ir M.A. Zijp, ir R.M. van Boven-van der Spoel, M.L. Loman, ir C.F. Heijmans, dr D.J.B. Hofenk
Contactpersoon: dr W.W.M.E. Schoenmakers

Inhoud

Dit onderwijselement is opgedeeld in tweeën.

Het eerste deel is een inleiding op de BSc Bedrijfs- en consumentenwetenschappen. In dit onderdeel wordt ingegaan op de kernpunten van deze BSc opleiding. De onderliggende idee is dat een keten van nauw samenwerkende bedrijven aan de wensen van de consumenten voldoet. Niet het afzonderlijke bedrijf, maar de keten

van bedrijven staat in het middelpunt. Dit overkoepelend idee brengt met zich mee dat drie domeinen afzonderlijk aan de orde zullen komen en hun onderlinge relatie. Deze drie domeinen zijn consumentengedrag, het gedrag van bedrijven en inter-organisationale samenwerking. De belangrijkste theoretische perspectieven op consumentengedrag, het gedrag van bedrijven en samenwerking tussen bedrijven zullen worden gepresenteerd. Tijdens de colleges en door middel van een opdracht worden deze theoretische inzichten gekoppeld aan de praktijk. In het tweede deel wordt aandacht besteed aan computervaardigheden en informatievaardigheden. Informatievaardigheden gaat in op verschillende wijzen waarop informatie verzameld kan worden en hoe informatiebronnen kunnen worden getoetst op wetenschappelijke bruikbaarheid.

Leerdoelen

Deel 1

- kennis van de essentie van de domeinen consumenten gedrag, gedrag van bedrijven en inter-organisationale samenwerking;
- basis begrip van de relatie tussen deze drie domeinen;
- basis kennis van theoretische perspectieven op deze drie domeinen.

Deel 2

- kennis van computergebruik WU;
- kennis van basisprincipes van informatieverwerving (bibliotheek);
- kennis van verschillende soorten wetenschappelijke publicaties;
- verwerven van een kritische houding ten aanzien van literatuur.

Leeractiviteiten

Hoorcollege, zelfstudie en een individuele opdracht. Van de student wordt verwacht dat hij of zij de leerstof bijhoudt, actief deelneemt aan de colleges, en de individuele opdrachten inlevert.

Tentamen

Het tentamen over deel 1 en deel 2 bestaat uit een take home opdracht die door elke student individueel moet worden gemaakt. In de take home opdracht dient de verplichte literatuur en de collegestof te zijn verwerkt. Daarnaast is het voor een deel van de opdracht noodzakelijk om aanvullende literatuur te vinden en deze te beoordelen op bruikbaarheid.

N.B. Raadpleeg altijd de internetpagina's van roostering voor de juiste data, tijdstippen en zalen, en voor eventuele wijzigingen! www.rooster.wu.nl.

Studiemateriaal

Reader.

NCP-10503 Ecology 1

Werkvormen: 14C, 7PE, 7PI, 10V

Eerste veldpracticum

Opleidingen	Dag	Tijd	Locatie
BBI	maandag	08.30-09.15 uur	C222, Gebouw 102 (Forum)
BBN	woensdag	08.30-09.15 uur	C2005, C2006 Gebouw 103 (Orion)
BIL	woensdag	08.30-09.15 uur	C2005, C2006 Gebouw 103 (Orion)
BLP	maandag	10.30-13.00 uur	C2005, C2006 Gebouw 103 (Orion)

Eerste college

Opleidingen	Dag	Tijd	Locatie
BBI	dinsdag	10.30-12.15 uur	C1005, C2005, C2006 Gebouw 103 (Orion)
BBN	dinsdag	10.30-12.15 uur	C1005, C2005, C2006 Gebouw 103 (Orion)
BIL	dinsdag	10.30-12.15 uur	C1005, C2005, C2006 Gebouw 103 (Orion)
BLP	dinsdag	10.30-12.15 uur	C1005, C2005, C2006 Gebouw 103 (Orion)

Docenten: diversen docenten van de leerstoelgroep NCP

Contactpersoon: prof. dr ir W. Takken

Inhoud

In dit vak maak je je de belangrijkste theorieën en principes van de algemene ecologie eigen. Dit doe je aan de hand van aansprekende voorbeelden uit de praktijk van het natuurbeheer, de landbouw en visserij, landinrichting en de milieuproblematiek. Ecologische inzichten zijn essentieel voor de oplossing van grote vraagstukken bijv. met betrekking tot biodiversiteit en mondiale klimaatsveranderingen. Na een inleiding bestudeer je achtereenvolgens de aanpassingen van individuen aan hun omgeving, de ecologie van populaties en ecosystemen en tenslotte de invloed van de mens op zijn leefomgeving. In een veldpracticum onderzoek je de verschillende thema's in de praktijk door waarnemingen in het landschap rond Wageningen en het uitvoeren van een milieueffect rapportage over de gevolgen van menselijk ingrijpen voor ecosystemen.

Leerdoelen

Na de cursus heb je:

- kennis van en inzicht in de relatie tussen organismen en hun milieu en in het functioneren van populaties en ecosystemen;
- vaardigheid in het waarnemen en interpreteren van ecologische verschijnselen;
- kennis van en inzicht in de ecologische aspecten van de relatie tussen mens en milieu, het behoud van de biodiversiteit en de wijzen waarop de mens duurzaam gebruik van de biosfeer kan maken;
- je academische vaardigheden eigen gemaakt, zoals het zelfstandig studeren met behulp van een Engelstalig leerboek en ICT.

Leeractiviteiten

De theorie bestudeer je zelfstandig uit een Engelstalig leerboek waarbij je gebruik maakt van een uitgebreide leerwijzer met leerdoelen. Een klein aantal inleidende colleges geeft de grote lijn weer. In werkcolleges maak je je de moeilijkere (theoretische) onderwerpen eigen in groepjes onder leiding van een docent. Tijdens de practica bestudeer je het landschap rond Wageningen en de problemen die daar spelen, doe je waarnemingen in het veld en verricht je een milieueffect rapportage. Deelname aan de werkcolleges en het veldpracticum is verplicht.

Tentamen

Op basis van een schriftelijk tentamen met open vragen.

Studiemateriaal

- Leeswijzer, te verkrijgen vanaf half augustus bij de WUR-shop
- Boek (verplicht): Townsend, Harper & Begon, Essentials of Ecology, 3rd ed. 2008. Blackwell Scientific Publications, London; verkrijgbaar bij de WUR-shop.
- Aanvullend studiemateriaal wordt tijdens de cursus bekendgemaakt of uitgereikt.

Vorbereiding voor eerste college

Leeswijzer (1) en leerboek (2) aanschaffen bij de WUR-Shop. Zorg voor een fiets en regenkleding tijdens het veldpracticum. Kijk voor nadere informatie over de cursus op de MyPortal site van NCP-10503, (myportal.wur.nl/) waarop het gedetailleerde studierooster van de cursus is te vinden. Het rooster kun je ook vinden in de Leeswijzer van de cursus.

NCP-20503 Ecology 2

Werkvormen: 8PE, 16PI, 5PJ, L

Eerste college

Opleidingen	Kijk voor de actuele roostergegevens en
BBI /BBN	locaties op: www.rooster.wu.nl

Docenten: diversen docenten van de leerstoelgroep NCP

Contactpersoon: dr ir J. E. Kammenga

Inhoud

Dit vak loopt gelijk met Ecology I (NCP-10305) en heeft als doel studenten te trainen in het ecologisch experimenteel onderzoek. Bestudeerd worden de interacties van de vegetatie en fauna op (a)biotische omstandigheden, plant(dier)-dier relaties, populatieontwikkeling en stofkringlopen in het laboratorium en onder veldomstandigheden. Tevens wordt aandacht gegeven aan de invloed van menselijk handelen op allerlei ecologische interacties. Naast het practicum wordt projectgericht onderzoek verricht aan de hand van een actueel ecologisch probleem. Dit project wordt afgesloten met een slotsymposium waar de studenten een presentatie geven van hun bevindingen.

Leerdoelen

Na de cursus heb je:

- inzicht omtrent het opzetten, uitvoeren en analyseren van ecologische experimenten;
- vaardigheid in de analyse van ecologisch data en vergaren van natuurwetenschappelijke ecologische informatie;
- kennis van de analyse van praktische ecologische problemen met een sterk maatschappelijk aspect.

Leeractiviteiten

Tijdens de practica bestudeer je verschillende ecologische aspecten in het laboratorium of onder veldomstandigheden. Tijdens het projectdeel werk je samen in een kleine groep om een maatschappelijk relevant ecologisch probleem op te lossen. Deelname aan het practicum en project is verplicht.

Tentamen

Op basis van een schriftelijk verslag voor i) practicum en ii) het project. Voor ieder onderdeel moet minimaal een 5,0 worden gehaald.

Studiemateriaal

- leeswijzer NCP-20503, te koop bij de WUR-shop (FORUM gebouw, Droevendaalsesteeg);
- boek (verplicht): Townsend, Harper & Begon, Essentials of ecology, 2nd ed. 2002. Blackwell Scientific Publications, London.

Aanvullend studiemateriaal wordt tijdens de cursus bekendgemaakt of uitgereikt.

Vorbereiding voor eerste college
Leeswijzer en boek aanschaffen. Kijk voor nadere informatie over de cursus op de MyPortal site van NCP-20503.

NEM-10306 Introduction Plant Sciences

Werkvormen: 16C, 13PE, 5PJ, 8PO, 9SW, 14EE

Eerste college

Opleiding	Dag	Tijd	Locatie
BPW	maandag	8.30-12.15 uur	C404, Gebouw 102 (Forum)

Docent: dr ir A. Schots, dr ir L. Bastiaans, dr R.G. van den Berg, dr ir W. van Ieperen, prof. dr ir J. Bakker, N. Groendijk-Wilders, ing. H.C.A. Rijk en gastdocenten
Contactpersoon: dr ir A. Schots

Inhoud

Deze cursus is een eerste kennismaking met de diverse facetten van de opleiding Plantenwetenschappen. Verschillende aspecten van de plantenveredeling, de gewasbescherming en de plantenteelt worden belicht met als doel de student inzicht te geven in de verschillende toepassingsgebieden binnen dit brede vakgebied. Allerlei uiteenlopende onderwerpen zullen besproken worden; van ecologische tot moleculaire aspecten, van chemische gewasbescherming tot biologische bestrijding, van 'no-nonsense' biotechnologie tot biologische landbouw, van agronomische productiesystemen tot natuurbeheer, van tropische plantenteelt tot geavanceerde productiesystemen in de Nederlandse tuinbouw, van specialistisch onderzoek bij Wageningen University, tot de toepassing van nieuwe technieken door het Nederlandse bedrijfsleven. Er wordt aandacht besteed aan allerlei factoren die de potentiële productie van gewassen beïnvloeden, zoals temperatuur, straling, nutriënten, water, kwaliteit plantmateriaal, genetische variatie, resistentie, onkruiden, schimmels, insecten, virussen en nematoden.

Leerdoelen

Het doel van het vak is om een inleiding te geven in het brede vakgebied Plantenwetenschappen. Na afloop van het vak wordt verwacht dat de student in staat is om:

- de toepassingsgebieden van de Plantenwetenschappen te benoemen en voorbeelden te geven van actuele ontwikkelingen;
- het vakgebied in een maatschappelijke context te plaatsen van het wereldvoedselprobleem, de voedselvoorziening, technologisch en duurzame ontwikkeling;
- de biotische en abiotische factoren te benoemen die plantengroei beïnvloeden, alsmede de kwaliteit van het geoogste product;
- de basisprincipes van de plantenveredeling uit te leggen;
- de opgedane kennis op het gebied van plantentaxonomie toe te passen.

Leeractiviteiten

Volgen van hoorcolleges, werkcolleges, probleemgestuurd onderwijs, deelname aan practicum en excursies.

Tentamen

Schriftelijk tentamen.

Vorbereiding voor eerste college

Geen.

ORC-13803 Bio-organic Chemistry for Life Sciences

Werkvormen: 6C, 20PI, 16SW

Eerste college

Opleidingen	Dag	Tijd	Locatie
BBI	maandag	13.30-17.15 uur	C1032, C2030 Gebouw 103 (Orion)
BDW	dinsdag	08.30-10.15 uur	C1005, Gebouw 103 (Orion)

Docenten: dr H.L.M. van Rozendaal, dr ing. T. Wennekes, drs A.M.E.J. Franssen-Hagebols, dr C.A.G.M. Giesbers en wetenschappelijke Staf ORC
Contactpersoon: dr H.L.M. van Rozendaal

Inhoud

Dit vak is een inleidend vak in de chemie met bijzondere aandacht voor natuurproducten en legt de basis voor verdere studie op het terrein van 'life sciences'. Bouw en reactiviteit van moleculen, alsmede reactiemechanismen, stereochemie en wisselwerkingen tussen moleculen vormen de rode draad bij dit vak. Het vak bestaat uit colleges, werkcolleges en een practicum.

Leerdoelen

Na het succesvol afronden van deze cursus zijn studenten in staat om:

- structuur en reactiviteit van verschillende klassen van organische verbindingen te herkennen;
- basis organisch chemische reacties en reactiemechanismen te herkennen en toe te passen;
- basiskennis op biomoleculen zoals koolhydraten, eiwitten en vetten toe te passen;
- standaard organisch chemische laboratorium technieken uit te voeren.

Leeractiviteiten

Volgens studiewijzer zelfstandig bestuderen van het studieboek en het maken van oefeningen via een Online Web-based Learning tool (OWL). Tijdens colleges en werkcolleges vraagstukken oefenen uit het dictaat en de stof bespreken met de docent.

Op het practicum worden diverse laboratoriumtechnieken geoefend aan de hand van natuurproducten, zoals vetten, koolhydraten, aminozuren en eiwitten. Veiligheid en milieu vormen hierbij een belangrijk onderdeel. Het practicum sluit aan bij de theorie.

Tentamen

Schriftelijk tentamen met meerkeuzevragen.

Studiemateriaal

Dictaat en studieboek (Fundamentals of Organic Chemistry 7^e en OWL (met eBook) door McMurry, ISBN 9781408033227) zijn verkrijgbaar via de WUR-shop.

Vorbereiding voor eerste college

Studiemateriaal aanschaffen.

PCC-12303 General Chemistry 1

Werkvormen: 6C, 24 PI, 12SW

Eerste college

Opleidingen	Dag	Tijd	Locatie
BBT	maandag	13.30-15.15 uur	C64, Gebouw 201 (Leeuwenborch)
BBW	maandag	13.30-15.15 uur	C62, Gebouw 201 (Leeuwenborch)
BML	maandag	13.30-15.15 uur	C64, Gebouw 201 (Leeuwenborch)
BMW	maandag	13.30-15.15 uur	C64, Gebouw 201 (Leeuwenborch)

Docent: dr C.W. Hoogendam, prof. dr ir J. van der Gucht, L.H. Beun, W.H. Rombouts
MSc

Contactpersoon: dr C.W. Hoogendam

Inhoud

Veel disciplines op het gebied van life sciences, milieuwetenschappen en technologie bouwen op concepten uit de fysica en chemie. Het vak Algemene Chemie I is bedoeld je vertrouwd te maken met enkele algemene concepten uit de chemie en fysica. Het uitgangspunt voor de verkenning van de verschillende concepten is observatie van de wereld waarin we leven. Vanaf daar gaan we op zoek naar de fysische en chemische wetten die van belang zijn in de wereld om ons heen. Onderwerpen die aan de orde komen in dit vak zijn thermische beweging van moleculen, Boltzmann distributie wet, drijvende krachten achter de processen, evenwicht en verandering, zuren en basen, en reactiesnelheden.

Leerdoelen

Na het volgen van het vak heb je inzicht in de fysisch chemische concepten van (biologische) processen en ben je in staat deze concepten toe te passen. Daarnaast ben je in staat eenvoudige fysisch chemische experimenten uit te voeren en de resultaten daarvan te interpreteren.

Leeractiviteiten

Voor de theorie wordt gebruik gemaakt van een Engelstalig dictaat. Tijdens hoorcolleges zal de theorie worden uitgelegd en toegelicht. Door het maken van vraagstukken tijdens werkcolleges kun je vervolgens oefenen met de theorie. Op het practicum leer je hoe je de theorie kunt toepassen en hoe om te gaan met chemisch laboratorium materiaal. Van de studenten wordt verwacht dat zij de leerstof bijhouden.

Tentamen

Schriftelijk tentamen met meerkeuzevragen.

Studiemateriaal

Actuele informatie over het vak is te vinden op de EDU website van PCC-12303.

Verplichte literatuur

Dictaat colleges: General Chemistry 1, Syllabus PCC-12303.

Dictaat practicum: General Chemistry 1, Manual Practical Courses PCC-12303.

Beide dictaten zijn verkrijgbaar via de WUR-shop.

PCC-12803 General Chemistry for the Life Sciences

Werkvormen: 6C, 20PI, 12SW

Eerste college

Opleidingen	Dag	Tijd	Locatie
BAT	maandag	08.30-10:15 uur	C64, Gebouw 201 (Leeuwenborch)
BDW	maandag	08.30-10:15 uur	C64, Gebouw 201 (Leeuwenborch)
BPW	maandag	13.30-15.15 uur	C3016, Gebouw 103 (Orion)
BVG	maandag	08.30-10:15 uur	C64, Gebouw 201 (Leeuwenborch)

Docenten: dr C.W. Hoogendam, dr ir J.T Knuiman, dr R.J. de Vries, W.H. Rombouts, M. van Heek MSc

Contactpersoon: dr C.W. Hoogendam

Inhoud

Levende organismen hebben een opmerkelijk vermogen tot het reguleren van hun inwendig milieu. Tijdens dit vak worden de fysisch chemische concepten behandeld die van belang zijn voor het reguleren van het inwendige milieu. Hierbij komen onder andere aan de orde: thermodynamica van chemische processen, verschillende soorten evenwicht, buffersystemen en osmose. Het vak bestaat uit hoorcolleges, werkcolleges, practica en zelfstudie.

Leerdoelen

Na het volgen van het vak heb je inzicht in de fysisch chemische concepten van (biologische) processen en ben je in staat deze concepten toe te passen. Daarnaast ben je in staat eenvoudige fysisch chemische experimenten uit te voeren en de resultaten daarvan te interpreteren.

Leeractiviteiten

Voor de theorie wordt gebruik gemaakt van een Engelstalig leerboek. Tijdens hoorcolleges zal de theorie worden uitgelegd en toegelicht. Door het maken van vraagstukken tijdens werkcolleges kun je vervolgens oefenen met de theorie. Op het practicum leer je hoe je de theorie kunt toepassen en hoe om te gaan met chemisch laboratorium materiaal. Van de studenten wordt verwacht dat zij de leerstof bijhouden.

Tentamen

Schriftelijk tentamen met meerkeuzevragen.

Studiewijzer

De studiewijzer zal tijdens het eerste hoorcollege worden uitgereikt. Actuele informatie over het vak is te vinden op de EDU website van PCC-12803.

Verplichte literatuur

Studieboek "Chemistry for the Biosciences" van J. Crowe en T. Bradshaw, 2nd edition, Oxford University Press, ISBN 978-0-19-957087-4. Het is verkrijgbaar bij de WUR-shop.

Practicumhandleiding. Te verkrijgen via de WUR-shop.

Vorbereiding voor eerste college

Studiemateriaal aanschaffen. Doorlezen hoofdstukken 1 en 4 uit het studieboek van Crowe en Bradshaw.

RHI-10506 Introduction to International Development Studies

Werkvormen: 24C, 12SW, Z

Eerste college

Opleiding	Dag	Tijd	Locatie
BIN	maandag	8.30-10.15 uur	C214, Gebouw 102 (Forum)

Docenten: prof. dr E.H.P. Frankema, A.E. Dalrymple-Smith, dr. E.J.V. van Nederveen Meerkerk, dr. P.J. Woltjer en gastdocenten

Contactpersoon: dr E.J.V. van Nederveen Meerkerk

Inhoud

Studenten krijgen een inleiding in internationale, economische, politieke, sociale, culturele, en milieu ontwikkelingen en verschillen. Het college biedt een historische en ruimtelijke context voor de bestudering van hedendaagse ontwikkelingsvraagstukken.

De studenten krijgen tevens een inleiding in computer- en bibliotheekgebruik; en een eerste introductie in kritische omgang met de literatuur.

Leerdoelen

Na afloop van het volgen van dit vak, ben je in staat:

- thema's uit ontwikkelingsstudies te benoemen en te benaderen met wetenschappelijke begrippen;
- hedendaagse mondialisering te onderscheiden naar verschillende dimensies (demografie, economie, ruimte, cultuur, milieu, politiek);
- hedendaagse mondialisering als heterogeen proces uit te leggen;
- hedendaagse gebeurtenissen in het licht van lange termijn ontwikkelingen uit te leggen;
- de Wageningse digitale omgeving te gebruiken;
- informatie te verwerven en te verwerken met behulp van Wageningen Digital Library.

Leeractiviteiten

Hoorcollege, zelfstudie, studiec colleges. Van de studenten wordt verwacht dat hij of zij de leerstof bijhoudt, actief deelneemt aan de colleges en de studiec colleges; en wekelijks opdrachten inlevert. De studiec colleges zijn verplicht.

Tentamen

Er is een schriftelijk tentamen over de collegestof en de verplichte literatuur. Het eindcijfer wordt bepaald door dit tentamen (70%), een geschreven paper (20%) en deelname aan colleges en de ingeleverde opdrachten (10%).

Studiemateriaal

Studiewijzer wordt op het eerste college uitgereikt en is ook te zien op black board van dit vak.

Verplichte literatuur

Robert B. Potter, Tony Binns, Jennifer A. Elliott, David Smith (eds), *Geographies of Development. An Introduction to Development Studies*. Third Edition (Harlow: Prentice Hall 2008) NB: Eerdere edities zijn niet bruikbaar.

Te koop bij WUR-shop.

Vorbereiding voor eerste college

Studenten worden geacht al op het eerste college te beschikken over het boek van Potter e.a.

Indeling in groepen

Vanwege de te verwachten aantallen, is alleen het hoorcollege voor iedereen op hetzelfde moment, maar worden de studenten over vier groepen verdeeld voor de studiegelleges en de colleges *Academische vaardigheden*. De groepsindeling wordt bekend gemaakt op het eerste college en daarna op blackboard gezet.

De eerste maandagmiddag is er bovendien 's-middags een (voor nieuwe studenten) verplicht college inleiding computergebruik in Wageningen, andere faciliteiten, en arbo-zaken. Daarvoor worden drie groepen gemaakt. Ook die worden op het eerste college maandagochtend bekend gemaakt.

RHI-10806 Economics and Governance in Historical Perspective

Werkvormen: 12C, 24SW

Eerste college

Opleiding	Dag	Tijd	Locatie
BEB	maandag	13.30-15.15 uur	C70, Gebouw 201 (Leeuwenborch)

Docenten: prof. dr E.H.P. Frankema, M.A. de Haas MA, dr J. Peerlings, prof. dr E. van Ierland

Contactpersoon: prof. dr E.H.P. Frankema

Inhoud

In dit vak maken de studenten kennis met enkele concrete werkvelden van economie en beleid, namelijk op het terrein van milieu, natuur, voeding, landbouw en ruimte. Het geheel wordt ingebed in colleges over de ontwikkeling en aanpassing van de verzorgingsstaat, en het zoeken naar nieuwe vormen van publiek/private arrangementen onder invloed van eigentijdse en langtermijn ontwikkelingen. Bovendien krijgen de studenten een introductie in de basis academische vaardigheden als literatuur zoeken, beoordelen, en verwerken.

Leerdoelen

- je hebt een basiskennis van omgaan met economische beleidsthema's op het terrein van beleid voor milieu, natuur, voeding en ruimte;
- je hebt een basiskennis van de ontwikkeling van de economie en het economisch beleid in West-Europa vanaf WOII;
- je hebt begrip van de rol van de staat en markt bij economisch beleid;
- je hebt begrip van de relatie tussen nationaal, Europees en internationaal beleid
- je kunt de Wageningse digitale omgeving gebruiken;
- je kunt informatie verwerven en verwerken door middel van Wageningen DigitalLibrary;
- je bent in staat een verslag te schrijven over een basaal onderzoek.

Leeractiviteiten

Hoorcolleges, literatuur studie, werkcolleges. Studenten worden geacht de literatuur voor de colleges te lezen, actief deel te nemen aan de discussies en opdrachten in te leveren. De hoor- en werkcolleges van dit vak zijn verplicht, alsmede de colleges waarop de werkstukken worden besproken.

Tentamen

Een schriftelijk tentamen gebaseerd op de collegestof en de verplichte literatuur. Het uiteindelijk cijfer is het resultaat van dit tentamen en de beoordeling voor het paper en de presentatie ervan.

Studiewijzer

Barry Eichengreen, *European Economy since 1945: Coordinated Capitalism & Beyond* (Princeton Economic History of the Western World). Princeton University Press 2008 (paperback), te koop bij WUR-shop.

Anton Schuurman, *Academische vaardigheden. Verzamelen, selecteren, lezen, verwerken en produceren van informatie*. Syllabus. Wageningen 2012.

Beschikbaar op de edupass.

In het college wordt ook gebruikt gemaakt van een *reader*. Deze is beschikbaar op het eerste college tegen betaling van 5 euro.

Op het eerste college wordt een studiewijzer uitgereikt. Die zal ook beschikbaar zijn op de edupass.

Vorbereiding voor eerste college

De studenten worden geacht al op het eerste college te beschikken over het boek van Eichengreen.

De eerste maandagmiddag is er 's-middags om 15.30 in zaal C75 in de Leeuwenborch (gebouw 201) een (voor nieuwe studenten) verplicht college inleiding computergebruik in Wageningen, andere faciliteiten, en arbo-zaken.

WRM-11303 Orientation on International Land and Water Management

Werkvormen: 12C, 12PE, 12PO, Z

Eerste college

Opleiding	Dag	Tijd	Locatie
BIL	dinsdag/donderdag	10.30-12.15 uur	C221, Gebouw 102 (Forum)

Docenten: ir B. Bruins, dr ir A. Kessler, R.M.B. Laurentzen MSc

Contactpersoon: ir B. Bruins

Inhoud

In dit vak verkennen studenten het domein van de studie Internationaal land en waterbeheer (BIL). Er zal worden ingegaan op de specifieke focus van de opleiding in Wageningen. Studenten kunnen op basis hiervan formuleren of en hoe de opleiding aansluit bij hun verwachtingen. Door middel van gerichte training zullen ze hun mondelinge presentatie vaardigheden, die nodig zijn in een internationale leeromgeving, verder ontwikkelen.

Leerdoelen

Aan het eind van het vak kunnen studenten:

- uitleggen wat het domein van de studie Internationaal land en waterbeheer is;
- uitleggen waarom ze dit domein belangrijk en interessant vinden;
- uitleggen wat de relevantie van de BIL-opleiding is ten aanzien van het domein;
- uitleggen wat de relevantie van de verschillende vakken is voor het realiseren van de BIL competenties;
- hun ideeën helder onder woorden brengen op cultureel sensitieve wijze.

Leeractiviteiten
Groepswerk, zelfstudie en practicum.

Tentamen
Studenten worden beoordeeld op hun participatie tijdens de sessies en op de kwaliteit van hun schriftelijke producten (o.a. een sollicitatiebrief). Verder schrijven ze een reflectieverslag voor het practicum over mondeling presenteren. Indien alles voldoende is, krijgt men een voldoende testimonium.

Studiewijzer
Er zal een studiewijzer en leesmateriaal (tegen geringe kosten) beschikbaar zijn bij aanvang van het vak.

Vorbereiding voor eerste college
Geen.

XTO Toerisme

Onderstaande vakken worden (in het Engels) verzorgd in Breda, (NHTV Breda University of Applied Sciences).

XTO-10306 Sociology and Tourism

Werkvormen: 16C, 6PJ, 18SW, 1IP

Docenten: dr M.A.J. Lamers, A.O. Pristupam, MSc, prof. dr ir. G Spaargaren

Contactpersoon: dr M.A.J. Lamers

XTO-11806 Tourism: Principles and Practice

Werkvormen: 24C, 28EE, 34SW

Docenten: M.J. Marchman, MA, drs J. Nawijn (NHTV)

Contactpersoon: M.J. Marchman, MA

XTO-12306 Research Methods I

Werkvormen: 30C, 48SW

Docenten: dr J.K. Kampen, drs C. Barten (NHTV)

Contactpersoon: dr J.K. Kampen

Voor meer informatie zie de studiegids:
www.studiegids.wu.nl > leerstoelgroep > XTO of
www.nhtv.nl/wohbo-bachelors/toerisme/bachelor-of-science-tourism/introduction.html

YAS-10306 Introduction Animal Sciences

Werkvormen: 20C, 20IT, 24PJ, 8V

Eerste college

Opleiding	Dag	Tijd	Locatie
BDW	maandag	13.30-15.15 uur	C85, Gebouw 122 (Zodiac)

Docenten: T.C. Viets, ir J.W. de Vries, e.a.,
Contactpersonen: T.C. Viets, dr ir C.H.A.M Eilers

Inhoud

Het vak geeft een oriëntatie op de dierwetenschappen. Het verschaft inzicht in de verscheidenheid in het houden van dieren en de dierlijke productie in Nederland en de rest van de wereld, zowel op sector- als bedrijfsniveau. Je krijgt kennis van de doelen van uiteenlopende dierhouderij systemen en de manier waarop die doelen bereikt kunnen worden. Je leert een kritische mening te vormen over duurzaamheid en dierlijke productie en doet ervaring op met de verscheidenheid van de praktijk van het houden van dieren in Nederland. Ook doe je ervaring op met het bespreken, bestuderen en uitwerken van een opdracht samen met collega-studenten.

Leeractiviteiten

Je werkt in aan digitale opdrachten en volgt ondersteunende colleges. In groepsverband (4 studenten) breng je bezoek aan een agrarisch bedrijf of organisatie waar dieren worden gehouden (praktijkproject), leert het bedrijf of organisatie in kaart te brengen en presenteert de gegevens in een verslag, op een poster en met een mondelinge toelichting.

Tentamen

Schriftelijk tentamen en groepscijfer over praktijkproject dat wordt geëvalueerd met een poster presentatie en een rapport.

Studiemateriaal

Het dictaat en de studiewijzer zijn digitaal beschikbaar.

Vorbereiding voor eerste college

Geen. Zorg er wel voor dat je bij het eerste college aanwezig bent in verband met groepsindeling en organisatorische mededelingen. Tijdens het eerste college zal de studieadviseur een toelichting geven op de studie en afspraken met de studenten maken voor een individueel gesprek en de studiebegeleiding.

YEI-10306 Introduction Environmental Sciences

Werkvormen: 8C, 3IT, 18PI, 5PJ, 36SW, Z

Voor de actuele roostering van dit vak zie:
ssc.wur.nl/Rooster/Vakrooster/YEI-10306

Docenten: bij dit vak zijn ongeveer 35 docenten betrokken
Contactpersoon: dr ir J. Helder

Inhoud

In dit vak staan mens-omgevingsinteracties centraal en omvat drie onderdelen: een algemene casus, een CCI cursus (Computers, Communicatie en Informatie) en een

verdiepende casus. Voor de algemene casus wordt er groepsgewijs gewerkt aan een thema dat gelieerd is aan één van de vijf klimaatzones (week 1-3). Verschillende typen informatiebronnen worden hierbij aangereikt. Het CCI onderdeel is een zelfstudie cursus; het instapniveau hangt af van het ervaringsniveau van de betrokken student (week 1-4). In de verdiepende casus kan de student kiezen uit een aantal studie gerelateerde onderwerpen. Onder begeleiding van experts op het betreffende vakgebied wordt het gekozen thema uitgewerkt (week 4-6). Bij dit vak wordt intensief gebruik gemaakt van ICT.

Leerdoelen

Dit vak geeft je een idee in de veelheid en de complexiteit van de vraagstukken die samenhangen met de relatie mens-omgeving. Dit wordt niet gedaan aan de hand van een volledig vastgelegde seriewerkopdrachten. Het is de bedoeling dat je, nadat je een onderwerp gekozen hebt, in groepsverband komt tot een serie vraagstellingen. Vervolgens ga je onderzoeken via welke wegen je antwoorden kunt vinden op de zelfgeformuleerde vragen; dit vak leert je de weg te vinden in diverse informatiebronnen. Je leert welke zoekvehikels op het Internet, en in reële en virtuele bibliotheken beschikbaar en nuttig zijn. Je leert de structuur van bibliotheken kennen en daarmee de weg vinden in het netwerk van Wageningse bibliotheken. Je leert hiernaast oog te krijgen voor het verschil in karakter en kwaliteit van de verschillende informatiebronnen; in het onderdeel CCI leer je te werken met een aantal geavanceerdere (= niet basale) functionaliteiten / toepassingen binnen MS Office (met name Word, Excel en PowerPoint). De opgedane kennis wordt meteen toegepast: de Algemene casus mondt uit in een mini-poster en een PowerPoint presentatie, de Verdiepende casus resulteert in een verslag (Word) en een PowerPoint presentatie (één verslag en één presentatie per groep). Daarnaast leer je (voor zover nodig) om te gaan met Windows en Internet-explorers; het vak Introductie omgevingswetenschappen zal de relevantie van te volgen basisvakken als Wiskunde, Scheikunde of Statistiek voor je verdere studie duidelijk maken.

Leeractiviteiten

De algemene casus wordt in groepen van acht tot tien studenten uitgewerkt. Hierbij heeft iedere groep een eigen (proces)begeleider. De CCI cursus is een individuele cursus die apart wordt getentamineerd. Naar eigen voorkeur werken studenten in groepen van weer acht tot tien personen aan de verdiepende casus onder begeleiding van een vak expert.

Tentamen

De eindbeoordeling is een gewogen gemiddelde v/d drie onderdelen: algemene casus 30% (presentatie); CCI cursus 20% (tentamen); verdiepende casus 50% (presentatie en verslag).

Studiewijzer

Alle informatie is te vinden op de internetsite
<https://teamsites.wur.nl/sites/OWI/default.aspx>

Voorbereiding voor eerste college
Geen.

3. Agenda 2013/2014

Onderwijsvrije dagen		
Week 32	Vrijdag 18 april	Goede Vrijdag
Week 33	Maandag 21 april	2 ^e Paasdag
Week 35	Maandag 5 mei	Bevrijdingsdag
Week 38	Donderdag 29 mei	Hemelvaartsdag
Week 40	Maandag 9 juni	2 ^e Pinksterdag

Aanmelden vakken of tentamens

Aanmelding voor tentamens kan via Internet (ssc.wur.nl/student/nl) en de balie van het Student Service Centre (SSC). Aanmelding voor vakken kan alleen via internet (ssc.wur.nl/student/nl). Voor iedere periode is een uiterste datum ingesteld waarop nog aangemeld kan worden.

Eerstejaars bachelor studenten worden in de eerste periode van de BSc automatisch aangemeld voor vakken en tentamens en waar nodig ingedeeld in groepen.

De uiterste data van aanmelding per periode

Periode	Uiterlijke datum vakken	Uiterlijke datum tentamens
1	16 augustus 2013	4 oktober 2013
2	27 september 2013	29 november 2013
3	6 december 2013	17 januari 2014
Hertentamens	geen vakken	17 januari 2014
4	17 januari 2014	28 februari 2014
5	14 februari 2014	18 april 2014
6	11 april 2014	20 juni 2014
Hertentamens	geen vakken	25 juli 2014

Let op

Na periode 3, 4 en 6 is er geen aparte tentamenmogelijkheid, de tentamens zijn verspreid over de hele periode. Aanmelding ten behoeve van cijferregistratie is wel gewenst.

De bovengenoemde data gelden voor aanmelding aan de balie van het Student Service Centre (SSC). Via internet kan men zich eventueel de zaterdag of zondag direct na de genoemde data nog aanmelden.

4. Overzicht college-, practicum en pc-zalen

College zalen		
Zaalnummer	Gebouw/nummer	Adres
C30	Gaia / 101	Droevendaalsesteeg 3
C45	Atlas / 104	Droevendaalsesteeg 4
C56, C57, C59	Axis / 118	Bornse Weilanden 9
C62, C63, C64, C67, C68, C70, C71, C75, C76, C78, C79, C81, C82, C83, C84	Leeuwenborch / 201	Hollandseweg 1
C85	Zodiac / 122	De Elst 1
C91, C92	Radix / 107	Droevendaalsesteeg 1
C100	Sporthal de Bongerd / SPV	Bornsesteeg 2
C103, C104, C106, C107, C211, C213, C214, C217, C218, C221, C222, C226, C229, C313, C314, C317, C318, C321, C326, C404, C406, C408, C409, C417, C435, C437 L309, L329, L413, L415	Forum / 102	Droevendaalsesteeg 2
C1005, C1032, C1040, C2005, C2006, C2030, C2035, C2050, C2051 C3015, C3016, C3020, C3030, C3033, C3034, C3040, C3042, C3043, C4014, C4015, C4016, C4030, C4032, C4042	Orion / 103	Bronland

Practicum zalen		
Zaalnummer	Gebouw/nummer	Adres
P46	Atlas / 104	Droevendaalsesteeg 4
P51, P52, P53	Axis / 118	Bornsesteeg 59
P432, P433, P503, P504, P507, P508, P521, P523, P525, P529, P531, P534, P535, P631, P635, P703, P720, P732, P735, P803, P806, P812, P826, P832, P836, P858, P865	Forum / 102	Droevendaalsesteeg 2

P5009, P5010, P5015, P5030, P5034, P5050, P5051, P6008, P6010, P6030, P6033, P6034, P6050, P6051, P7008, P7009, P7030, P7033, P7034, P7050, P7051, P8010, P8030, P8033, P8034, P8050	Orion / 103	Bronland
--	-------------	----------

PC zalen		
Zaalnummer	Gebouw/nummer	Adres
PC25, PC26, PC27, PC29	Transitorium / 312	Dreijenlaan 3
PC35, PC37, PC38	Gaia / 101	Droevendaalsesteeg 3
PC49	Atlas / 104	Droevendaalsesteeg 4
PC50, PC54, PC55	Axis / 118	Bornse Weiland 9
PC66, PC73, PC77	Leeuwenborch / 201	Hollandseweg 1
PC86	Zodiac / 122	De Elst 1
PC93, PC94, PC95	Radix / 107	Droevendaalsesteeg 1
PC411, PC421, PC425, PC430, PC512, PC516, PC602, PC606, PC610, PC612, PC616, PC621, PC625, PC629, PC713, PC717, PC725, PC767, PC771, PC773	Forum / 102	Droevendaalsesteeg 2
PC3031, 3032, PC4007, PC4008, PC4044, PC4045, PC4050, PC4051, PC8020, PC8045	Orion / 103	Bronland

5. Gebouwen en plattegrond Wageningen University

Gebouw nummer	Gebouw	Adres
100	Lumen	Droevendaalsesteeg 3a
101	Gaia	Droevendaalsesteeg 3
102	Forum	Droevendaalsesteeg 2
103	Orion	Bronland 1
104	Atlas	Droevendaalsesteeg 4
107	Radix	Droevendaalsesteeg 1
109	Radix Serre, Radix Klima, Radix Argos	Bornsesteeg 48
112	Nergena	Bornsesteeg 10
113	Schoutenhoef	Bornsesteeg 16
114	Droevendaal	Kielekampsteeg 32
115	Futurum/Impulse	Stippeneng 2
116	Actio	Akkermaalsbos 12
117	Nexus	Akkermaalsbos 14
118	Axis	Bornse Weilanden 9
119	Triton	Vijfde Polder 1
120	Carus	Bornse Weilanden 5
121	Innovatron	Bornse Weilanden 4
122	Zodiac	De Elst 1
123	Vitae	Akkermaalsebos 2
130	Sports Centre de Bongerd (SCB)	Bornsesteeg 1
201	De Leeuwenborch	Hollandseweg 1

Alle gebouwen van Wageningen UR hebben een uniek gebouwnummer. Direct bij de hoofdwegen van Wageningen verwijzen borden naar de diverse locaties van genummerde gebouwen van Wageningen UR.

De campus is vanaf het NS station Ede-Wageningen te bereiken met bus 88 en deze gaat vier keer per uur. De busreis duurt ongeveer 12 minuten.

Voor meer info over de gebouwen zie:
www.wageningencampus.wur.nl/NL/Gebouwen

Plattegrond

6. Schema academisch studiejaar 2013/2014

Uitgave

Corporate Education, Research and Innovation
Section Quality and Strategic Information

Redactie

Nanda Holtes-van Dam
Sjaak van Oijk
Email: studiegids@wur.nl

Drukwerk

Grafisch Service Centrum Van Gils B.V., Wageningen

Wageningen, augustus 2013