

De BioMedische Menukaart '09/'10

www.BMSO.nl

Week	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																																																																									
Jaar 1	Cellen 175 BC 7,5 erts										Organisme										Moleculen 175 BC 7,5 erts										Weefsels 175 BC 7,5 erts																																																																																								
	Project 1 175 AD 7,5 erts										Genoom										Ethiek 25 AD 7,5 erts Ethologie 32 AD 7,5 erts Evolutiebiologie 30 AD 7,5 erts Intro. Neurowetenschappen 30 AD 7,5 erts Med. Beeldv. Technieken 24 AD 7,5 erts Veroudering & Stress 24 AD 7,5 erts										Project 2 175 AD 7,5 erts																																																																																								
Jaar 2	Analysemethoden 130 7,5 erts										Orgaansystemen										Neurowetenschappen 100 BC 7,5 erts Genes & genomes 48 BC 7,5 erts										Farmacologie 80 BC 7,5 erts Hormonen & homeostase 80 BC 7,5 erts Communiceren via het DNA lab 3 BC 7,5 erts Ontwikkelingsbiologie 75 AD 7,5 erts Communiceren via het DNA lab 3 AD 7,5 erts Homeostase en Trombose 24 AD 7,5 erts Voortgez. Celbiologie 20 AD 7,5 erts Voortgez. Neurowetenschappen 26 AD 7,5 erts																																																																																								
	& project 3 130 7,5 erts										Signaaltransductie of Biomembranen										Populatie 130 AD 7,5 erts																																																																																																		
Jaar 3	Infectie en afweer 120 BC 7,5 erts										Stofwisseling										Biologische psychiatrie 30 BC 7,5 erts Communiceren via het DNA-lab 3 BC 7,5 erts Concept. pathofysiol. 24 BC 7,5 erts Klinische Immunologie 30 BC 7,5 erts Proefdiagnostiek 50 BC 7,5 erts Communiceren via het DNA-lab 3 AD 7,5 erts Klinische Oncologie 25 AD 7,5 erts Reproductie 24 AD 7,5 erts Virologie 50 AD 7,5 erts										Researchproject 120 ABCD 15 erts																																																																																								
	Communiceren via het DNA lab 3 BC 7,5 erts										Clinical trials Communiceren via het DNA lab Academic English																																																																																																												
Pathologie 72 AD 7,5 erts										Communiceren via het DNA lab Academic English Cardiovasculaire biologie Entrepreneur Moleculaire Pathologie Risicofactoren en ziekte-preventie																																																																																																													
Moleculaire Toxicologie 60 AD 7,5 erts																																																																																																																							
Communiceren via het DNA lab 3 AD 7,5 erts																																																																																																																							
Jaar 1	Diversiteit en evolutie 5 erts										Biologische chemie 5 erts										Cellulaire biologie 6 erts										Genetica 6 erts										Immunologie 6 erts										Histologie, pathologie en toxicologie 6 erts										Microbiologie 6 erts										Wijsbegeerte en wetenschap 6 erts										Ontw. en voortpl. van de mens 6 erts										Cardio-vasculaire en resp. systemen 6 erts																												
	Wiskunde 2 erts																																																																																																																						
Jaar 2	Medical Genomics 6 erts										Biomedisch beleid en kennis management 6 erts										Biochemie 6 erts										Neurowetenschappen 1 6 erts										Humane anatomie en fysiologie 6 erts										Medische farmacologie 6 erts										Oriëntatie op onderzoek 6 erts										Methodologie en Statistiek 1 6 erts										Molec. ontwikkel. biol. 6 erts Internat. volksgez. 6 erts Allergieën & auto immuunziekten 6 erts Neurowetenschappen 2 6 erts										Biochem. regul. health & dis. 6 erts Infectieziekten 6 erts Management van innovaties 6 erts Neurowetenschappen 3 6 erts																												
Jaar 3	Oriëntatie op studie, loopbaan en beroep										Pathologie 6 erts										Methodologie en statistiek 2 6 erts										Bachelorstage										Oriëntatie op studie loopbaan en beroep										Vervolg en afronding stage										Oncologie 6 erts Epidemiologie 6 erts Science Educatie 6 erts Bioinformatica 6 erts Infectieziekten en vaccinontwikkeling 6 erts Wetenschap communicatie voor Beta-onderzoek 6 erts										Humane genetica 6 erts Evolutie v/d mens 6 erts Moleculaire microbiologie 6 erts Levensvragen en wetenschap 6 erts Toegepaste immunologie 6 erts Multimedia 6 erts										Integr. tumorcelbiol. 6 erts Molec. ontwikkel. biologie 6 erts Internat. volksgez. 6 erts Structuurbioologie 6 erts Neurowetenschappen 2 6 erts Biotechnologie & Maatschappelijke dynamiek 6 erts Humane Neurofysiologie 6 erts										Moleculaire celbiologie 6 erts Evolutionaire genetica 6 erts Biochemical regulation in health & disease 6 erts Infectieziekten 6 erts Neurowetenschappen 3 6 erts Management van innovaties 6 erts																												
Jaar 1	Start.BW (100) 2 erts										Humane Biologie (100) 6 erts										Biomoleculen (100) 7 erts										Moleculaire Biologie (200) 6 erts										Metabolisme 1 (100) 4 erts										Metabolisme 2 (200) 7 erts										Methoden & Techniek van wet. ond. (100) 4 erts										Cellulaire Communicatie (200) 6 erts										Medische Genetica (200) 8 erts										Pathogen-host interactions I (200) 8 erts																												
Jaar 2	Immunology (200) 8 erts										Pathogen-host interactions II (300) 3 erts Inf. & imm. in practice (100) 3 erts										Physiology Basic Concepts (300) 9 erts										Physiology Advanced concepts (100) 3 erts										Design and analysis of Biomedical Studies (200) 6 erts										Introduction in the Neurosciences (200) 6 erts										Human Pathology (200) 9 erts										Hormones and the Nervous System (300) 10 erts																																																
Jaar 3	Mech. of Ageing and Dev. (400) 5 erts										TOC 2: Medical Imaging Technology (300) 4 erts										TOC 1: Human Genome Variation (300) 3 erts										Special Senses (300) 3 erts										Radiation Prot. Choice. (300) 3 erts										Theories of Science (400) 6 erts										Molecular Biology & Oncology (300) 11 erts										Student Research Project (300) 21 erts																																																
Jaar 1	Inleiding biomedische wetenschappen IBMW										Hoofdpijnen functionele morfologie B101										Biochemische en fysische processen B102										Onderzoeks-methodologie 1 OMB1										Laboratorium-vaardigheden LABV										Celbiologische processen B103										Circulatie en Respiratie 1 O101										Stofwisseling en water-zout huishouding 1 O102										Voeding DT01										Regulatie en integratie 1 O104										Orient. onderz. stage OMB2																		
Jaar 2	Algemene patho-fysiologie B201										Genetische en immunologische processen B202										Micro-organismen en afweer MIOA										Inleiding hoofdvakken 1: AMG, EPI, HTA INH1										Inleidings hoofdvakken BW, PB, TOX INH2										Chemische factoren DT02										Onderzoeks-methodologie 3: Statistiek OMB3										Biomedische wetenschappen en kliniek BMWK										Beweging en Sturing O103										Fysische factoren DT03																												
Jaar 3	Caputreeks										Ethiek en Filosofie van BMW STGZ										Synthese OMB5										Lijfloop caputreeks DT04										CAPU										Math. v. dataverzamel. Intro clinic human movement. Inl. health tech. assessment. Molecul. Pathobiol. en tox.										Gezondheidsbeveiliging. Klinische Epidemiologie. Perceptie van (arbeids)milieu.										Bachelorstage																																																
Jaar 1	Biochemie & Celbiologie 1001 (9 EC)										Genetica & Evolutie 1002 (9 EC)										Communicatie in de Biologie 1003 (3 EC)										Anatomie & Fysiologie van dieren 1004 (10 EC)										Neuro-anatomie & Fysiologie 1008 (4 EC)										Mens en ziekte 1009 (10 EC)																																																																				
Jaar 2	Mol. Biologie/ Biochemie BW201 (6 EC)										Celbiologie BW202 (6 EC)										Mol. Bio/ Biochemie P Immunologie BW204 (6 EC)										Immunologie Mol. Bio/ Biochemie P BW205 (6 EC)										Systeem- en Orgaan- Fysiologie BW203 (6 EC)										Neurobiologie BW11K (12 EC)										Voeding Epidemiologie Medische Mol. Biologie BW07K BW09K BW15K										Miniscriptie (6 EC)																																																
Jaar 3	Medische Biochemie & Pathofysiologie BW301 (12 EC)										Moleculaire & Klinische Genetica BW302 (12 EC)										Beroepsethiek 292BMW (6 EC)										Neurofarmacologie Anatomie en Ontw. Biologie Genregulatie BW06K BW01K BW08K										Bachelorproject (18 EC)																																																																														
Jaar 1	Leven in de Biosfeer 1.1										Macromoleculen 1.2										Van gen tot individu Methoden en Statistiek 1.3										De cel als organisme 1.4										Homeostase 1.5										Van individu tot populatie 1.6																																																																				
Jaar 2	Zenuwen en zintuigen 2.1										Metabolisme en activiteit 2.2										Ontwikkeling en differentiatie Epidemiologie 2.3										Aanval en verdediging 2.4										Gen-omgevingsinteractie 2.5										Bio-elektronica & Nanotechnologie 2.6																																																																				
Jaar 3	Stroomonderwijs workshops										Zieke Cellen 3.1										Zieke organen 3.2										Het zieke organisme 3.3										Wetenschapsfilosofie 3.4										Ondernemerschap 3.5																																																																				
Jaar 1	Minimale Cel										Complexe Organismen										Moleculen en Reactiviteit Hersenen en Gedrag										Fysiologie Mens en Dier										Biomedisch Onderzoek																																																																														
Jaar 2	Medische Microbiologie										Immunologie I										Medische Genetica Integratieve Neuro-Biologie										Mol. Biologie & Med. Biologie										Immunologie II Farmacokinetiek Endocrinologie Regeneratieve Geneeskunde										Metabol. & Voeding Metabol. & Toxicol.										Bioinformatica Med. Proteo & Genomics Medische Celbiologie										Humane Gen. & Gen. Medische Celbiologie																																																
Jaar 3	Verbredende minor (Kennismaking met andere disciplines)										Immunologie & Infectieziekten Neurowetenschappen Medische Celbiologie										Vrije Keuzeurimte										Oncologie Ontwikkelingsbiologie & Regen. Medicine Pathofysiologie Moleculaire Farmacologie Neurowetenschappen										Bachelor Scriptie																																																																														



Legenda

Verplichte cursus	Utrecht: 2 cursussen parallel in vaste modules ingeroosterd, zgn. time-slots (AD + BC = full time). Alle cursussen 7,5 ec. Capaciteit per cursus staat aangegeven.
Vrij keuzecursus. In Leiden groot aanbod cursussen buiten eigen opleiding gedurende Elective period.	Amsterdam, VU: Alle cursussen 4 weken full-time, m.u.v. Bachelor-stage. Vrijwel alle cursussen 6 ec.
Keuzecursus, keuze uit beperkt aanbod. In Utrecht Major-gebonden keuzeblok, volgen min. 5 verplicht.	Leiden: Alle cursussen full time, lengte en erts per cursus verschilt sterk. Keuzeruimte geconcentreerd in jaar 3, in Elective. Cursusniveau (100-400) aangegeven.
	Nijmegen: Alle cursussen 4 weken full time. Lijnonderwijs, keuzemogelijkheden zeer beperkt.
	Amsterdam, UvA: Blokonderwijs van 8 of 4 weken waarbij vrijwel alle cursussen full time zijn. Zie schema voor uitzonderingen. Keuzeruimte in zowel de als 6e semester.
	Maastricht: Blokonderwijs van 4 tot 10 weken. Parallel wordt het hele jaar stroomonderwijs gevolgd.
	Groningen: 4 blokken in het jaar, met elk 3 vakken. Elk blok bestaat uit 1 lintvak (10 weken) en 2 blokvakken (5 weken). In het 3e jaar 30 ec vrij te kiezen.

De Biomedische menukaart is een productie van het BioMedisch StudentenOverleg. Het BMSO is een samenwerkingsverband van studentmedezeggenschappers uit Amsterdam UvA en VU, Groningen, Leiden, Nijmegen, Maastricht en Utrecht. Wij hebben als doelstelling de samenwerking en kennisuitwisseling tussen Biomedische studentmedezeggenschappers te vergroten. Het BMSO hoopt met deze menukaart uitwisseling tussen verschillende steden te vergemakkelijken. Dit overzicht en andere informatie kan ook gevonden worden op onze website, www.bmso.nl. Neem voor verdere informatie contact op met de betreffende onderwijsorganisatie. Door de omvang en dynamiek van het onderwijs bevat dit overzicht waarschijnlijk fouten of is misschien niet volledig, waarvoor onze excuses, we horen op- en aanmerkingen graag.

Originele ontwerp Wilco Nijenhuis, geupdate namens het BMSO door Michiel Boekhout & Steven Braem | Oktober 2009