

UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM
FACULTEIT DER NATUURWETENSCHAPPEN, WISKUNDE EN INFORMATICA
ONDERWIJS- EN EXAMENREGELING Deel B
Studiejaar 2025-2026
BACHELOROPLEIDING PSYCHOBIOLOGIE

1 Algemene bepalingen	2
Artikel B-1.1 Begripsbepalingen	2
Artikel B-1.2 Gegevens opleiding	2
2 Doelstellingen en eindtermen van de opleiding.....	2
Artikel B-2.1 Doelstelling opleiding	2
Artikel B-2.2 Eindtermen.....	3
3 Nadere toelatingseisen.....	4
Artikel B-3.1 Nadere vooropleidingseisen	4
Artikel B-3.2 Colloquium doctum	4
Artikel B-3.3 Taaleisen Nederlands bij Nederlandstalige bacheloropleidingen	5
4 Opbouw van het curriculum	5
Artikel B-4.1 Samenstelling opleiding.....	5
Artikel B-4.2 Onderwijseenheden.....	5
Artikel B-4.3 Verplichte onderwijseenheden	5
Artikel B-4.4 Keuzeruimte	6
Artikel B-4.5 Vrij programma.....	8
Artikel B-4.6 Volgordelijkheid tentamens	9
Artikel B-4.7 Beoordeling tentamens	9
Artikel B-4.8 Nadere voorwaarden deelname aan onderwijseenheden en tentamens	9
Artikel B-4.9 Nadere voorwaarden tentamengelegenheden.....	10
Artikel B-4.10 Deelname aan praktische oefening en werkgroepbijeenkomsten	10
Artikel B-4.11 Nadere voorwaarden vrijstelling	11
Artikel B-4.12 Geldigheidsduur resultaten	11
Artikel B-4.13 Graad.....	11
5 Keuzeruimte	11
Artikel B-5.1 Minoren.....	11
Artikel B-5.2 Keuzevakken.....	12
Artikel B-5.3 Overige keuzeruimte	12
6 Honoursprogramma	12
Artikel B-6.1 Honoursprogramma	12
Artikel B-6.2 Tweede bachelorprogramma: Psychologie.....	12
7 Studiebegeleiding en studieadvies.....	13
Artikel B-7.1 Studiebegeleiding	13
Artikel B-7.2 Bindend (negatief) studieadvies	13
8 Onderwijsevaluatie.....	14
Artikel B-8.1 Onderwijsevaluatie	14
9 Overgangs- en slotbepalingen deel B	14
Artikel B-9.1 Wijziging en periodieke beoordeling deel B.....	14
Artikel B-9.2 Overgangsbepalingen	14
Artikel B-9.3 Bekendmaking	14
Artikel B-9.4 Inwerkingtreding.....	14

Deel B opleidingsspecifiek deel

1 Algemene bepalingen

Artikel B-1.1 Begripsbepalingen

bachelorproject	wetenschappelijke stage van tenminste 18 EC
deelcijfer	beoordeling van een onderdeel binnen een vak, zoals bv. een tentamen, essay, onderzoeksvoorstel of practicum
de opleiding	bacheloropleiding Psychobiologie
examencommissie	Examencommissie Aard- en Levenswetenschappen
onderwijseenheid/-onderdeel	Zie OER A artikel A-1.2 lid N.
werkcollege	college waarbij een probleem- of casusgerichte behandeling van de stof voorop staat

Artikel B-1.2 Gegevens opleiding

1. De opleiding Psychobiologie (CROHO-nummer 50014) wordt in voltijd vorm verzorgd, en in het Nederlands uitgevoerd.

In afwijking van lid 1; indien onderdelen niet in het Nederlands worden verzorgd, worden deze onderdelen in het Engels verzorgd. Voor een overzicht van deze vakken, zie de tabel behorende bij het artikel B-4.4 hieronder. Studenten zullen vanaf jaar 2 ook in het Engels mondelinge presentaties geven en verslagen schrijven. Hierbij is de [gedragscode vreemde talen UvA](#) en het bepaalde in artikel 7.2 van de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek van toepassing.
2. Een onderwijseenheid omvat 6 EC of een veelvoud daarvan. Onderstaande onderwijseenheden hebben een afwijkende omvang:
 - Methoden van Onderzoek en Statistiek (9 EC)
 - Academische Basisvaardigheden 1.1 (3 EC)
 - Academische Basisvaardigheden 1.2 (3 EC)
 - Celbiologie (9 EC)
 - Neuroanatomie en Neurofysiologie (9 EC)
 - Basiswiskunde in de Psychobiologie (3 EC)
 - Leren en Geheugen (9 EC)
 - Experimentatie – EEG (3 EC)
 - Experimentatie – Experimentele Psychologie (3 EC)
 - Experimentatie – Inleiding Programmeren (3 EC)
 - Experimentatie – Hogkin & Huxley en Neurofarmacologie (3 EC)
 - Experimentatie – Moleculaire Celbiologie (3 EC)
 - Experimentatie – Studie- en Loopbaanoriëntatie (3 EC)
 - Bioethiek PB (3 EC)

2 Doelstellingen en eindtermen van de opleiding

Artikel B-2.1 Doelstelling opleiding

1. Met de opleiding wordt beoogd:

Studenten een breed programma te bieden waarin de student de werking van het brein bestudeert op alle niveaus – van molecuul tot de menselijke geest.

De doelstelling van de bacheloropleiding Psychobiologie is geconcretiseerd in de eindtermen van de opleiding (zie artikel B-2.2). De afgestudeerde heeft uitgebreide kennis op de gebieden Neuroanatomie & -fysiologie, Genetica en Evolutie, Moleculaire Neurobiologie, Cognitieve Neurowetenschappen en Computatieve wetenschappen. Daarnaast heeft de afgestudeerde kennis van bètavakken zoals wis-, natuur- en scheikunde, waar deze ondersteunend is voor genoemde kennisgebieden en heeft de afgestudeerde een basis in het programmeren. De afgestudeerde beschikt over vakgebonden en generieke academische vaardigheden, onderzoeksvaardigheden en vaardigheid in kritisch denken. Voorbeelden van vaardigheden zijn schriftelijk en mondeling rapporteren, het uitvoeren van de empirische cyclus, reflecteren op eigen gedrag en dit gedrag desgewenst verbeteren, en geleerde principes kunnen generaliseren en toepassen in een andere context.

Artikel B-2.2 Eindtermen

Kennis en inzicht

De afgestudeerde heeft kennis van en inzicht in

- de ontwikkeling en de werking van het brein op alle niveaus door integratie van biologische en psychologische concepten en de totstandkoming hiervan door onderzoek.
- de basisprincipes uit de vakgebieden genetica, moleculaire celbiologie, (neuro)fysiologie en -anatomie, cognitieve psychologie, ontwikkelingsbiologie en -psychologie, evolutie en gedrag en computationele psychobiologie.
- het ontstaan van mentale stoornissen en hoe kennis in deze stoornissen kan bijdragen aan begrip van de werking van de hersenen of hoe het disfunctioneren van de hersenen inzicht kan geven in neurologische, psychiatrische en psychologisch aandoeningen en hoe deze aandoeningen bijdragen aan begrip van de werking van de hersenen.
- de grondslagen van de beroepsethiek, wetenschapsfilosofie en neurofilosofie*.

**Deze eindterm geldt voor studenten die gestart zijn vanaf studiejaar 2017/2018.*

Toepassen van kennis en inzicht

De afgestudeerde

- kan onderbouwen welke onderzoekstechnieken nodig zijn om onderzoeksvragen binnen het wetenschapsgebied Psychobiologie te beantwoorden en kan uitleggen wat de bijdragen en beperkingen van deze onderzoekstechnieken zijn.
- kan relevante bèta-disciplines (Wis-, Natuur- en Scheikunde en Informatica) toepassen, waar ondersteunend voor begrip van de werking van het brein.
- kan onder begeleiding wetenschappelijk onderzoek met proefpersonen, relevante (proef)dieren en materiaal van biologische oorsprong ontwerpen, uitvoeren, analyseren en evalueren.
- gaat professioneel en ethisch verantwoord om met proefpersonen, (proef)dieren en materiaal van biologische oorsprong.

Oordeelsvorming

De afgestudeerde

- kan relevante literatuur en data verzamelen, organiseren, kritisch selecteren, interpreteren en benutten.
- kan kritisch reflecteren op psychobiologische vraagstukken, mede gebaseerd op relevante maatschappelijke, wetenschappelijke of ethische aspecten.
- kan zelfstandig tot weloverwogen en beargumenteerde afwegingen, oordelen en beslissingen komen.
- kan een creatief denkproces doorlopen om psychobiologische vraagstukken op te lossen.

Communicatie

De afgestudeerde

- kan op een respectvolle en wetenschappelijk integere manier mondeling en schriftelijk communiceren over (zelf uitgevoerd) onderzoek in wetenschappelijk Nederlands en Engels.

- b. kan een beargumenteerde bijdrage leveren aan wetenschappelijke discussies.

Leervaardigheden

De afgestudeerde

- a. heeft een academische houding ontwikkeld: handelt objectief, betrouwbaar, integer, nieuwsgierig en leergierig.
- b. kan reflecteren op eigen gedrag en dit gedrag desgewenst aanpassen.
- c. kan feedback geven en verwerken, samenwerken en projectmatig denken en handelen.
- d. kan zich in een of meerdere zelfgekozen deelgebied(en) verdiepen of verbreden.
- e. kan reflecteren op een studieloopbaan om weloverwogen keuzes te maken voor een vervolgtraject.
- f. kan zich zelfstandig kennis eigen maken.

3 Nadere toelatingseisen

Artikel B-3.1 Nadere vooropleidingseisen

1. Voor toelating tot de opleiding is het navolgende VWO-profiel vereist en gelden navolgende aanvullende eisen:
 - a. Een VWO-diploma met profiel Natuur- en Gezondheid met Natuurkunde of profiel Natuur- en Techniek met Biologie (volgens het 'nieuwe' tweede-fase onderwijs, vanaf augustus 2007);
 - b. Een VWO-diploma met profiel Natuur- en Gezondheid; profiel Natuur- en Techniek met Biologie 1 en 2; of overige profielen met minimaal Wiskunde A1,2 of Wiskunde B1 en Biologie 1,2, Natuurkunde 1 en Scheikunde 1 en Engels (volgens het 'oude' tweede-fase onderwijs, tot en met augustus 2007);
 - c. Een VWO-diploma oude stijl met de vakken; Engels, Biologie, Scheikunde, Natuurkunde en Wiskunde A of B.
2. In aanvulling op lid 1 geldt dat een HBO-diploma of HBO-propedeuse met
 - a. deelcertificaten Biologie, Natuurkunde, Scheikunde en Wiskunde A of B op eindexamen VWO-niveau en
 - b. Engels op laag bereik C1 niveau i.e.
 - deelcertificaat Engels op eindexamen VWO niveau;
 - TOEFL score van minimaal 92 (subscores: 22);
 - IELTS score van minimaal 6,5 (subscores: 6);
 - Cambridge C1 Advanced level 180;

tevens toegang tot de opleiding biedt.

3. Degene die niet voldoet aan de nadere vooropleidingseisen, kan alleen tot de opleiding worden toegelaten indien deficiënties aantoonbaar zijn weggewerkt of doordat deze persoon kan aantonen aan inhoudelijk vergelijkbare eisen te voldoen, waarover de toelatingscommissie beslist, of wanneer de persoon vrijstelling van de toelatingscommissie heeft gekregen.
4. De opleiding Psychobiologie heeft een numerus fixus. Degenen die zich inschrijven voor de opleiding zijn verplicht deel te nemen aan de toelatingsprocedure zoals geformuleerd op de UvA-website (zie: [Toelating, selectie en inschrijving](#))

Artikel B-3.2 Colloquium doctum

1. Het toelatingsonderzoek, bedoeld in artikel A-2.3 (deel A), heeft betrekking op de volgende vakken:
 - a. Biologie, Scheikunde, Natuurkunde en Wiskunde A of B op het eindexamenniveau VWO;
 - b. Engels op laag bereik C1 niveau i.e.
 - deelcertificaat Engels op eindexamen VWO-niveau;
 - TOEFL score van minimaal 92 (subscores:22);

- IELTS score van minimaal 6,5 (subscores: 6);
- Cambridge C1 Advanced level 180;

2. Het bewijs dat aan de eisen van het colloquium doctum is voldaan, geeft uitsluitend in het studiejaar na het toekennen ervan het recht op toelating tot de beoogde opleiding of opleidingen.

Artikel B-3.3 Taaleisen Nederlands bij Nederlandstalige bacheloropleidingen

1. De student die geen Nederlandstalige vooropleiding heeft genoten, toont aan het Nederlands voldoende te beheersen om het wetenschappelijk onderwijs met succes te kunnen volgen. Aan de eis kan worden voldaan door het met goed gevolg afleggen van één van de volgende examens:

- het staatsexamen Nederlands Tweede Taal, programma II (NT2 II)
- CNaVT (Certificaat Nederlands als Vreemde Taal), examens STRT en EDUB
- door UvA aangewezen buitenlandse examens, waarvan Nederlands deel uitmaakte

4 Opbouw van het curriculum

Artikel B-4.1 Samenstelling opleiding

De opleiding omvat de volgende onderdelen:

- a) academische vorming. Hieronder wordt begrepen: onderzoeks- en academische vaardigheden en oriëntatie op (vervolg)studie en beroep.
- b) verplichte onderwijseenheden, als genoemd in onderstaand artikel B-4.3.
- c) keuzeruimte, als genoemd in onderstaand artikel B-4.4.

Artikel B-4.2 Onderwijseenheden

De studie omvat een pakket van verplichte en facultatieve onderwijseenheden. Daarbij is voorzien in een ordening van onderwijseenheden op inleidend (1e jaars), verdiepend (2e jaars) en gevorderd (3e jaars) niveau.

Artikel B-4.3 Verplichte onderwijseenheden

1. De verplichte onderwijseenheden horende bij de opleiding Psychobiologie zijn in onderstaande tabellen weergegeven.

Eerste studiejaar

Naam onderwijseenheid	Vakcode	Aantal EC	Periode	Werkvorm*	Toetsvorm**
Introductie Psychobiologie	5102INPS6Y	6	1	H, P en W	S
Genetica en Evolutie PB	5102GEEV6Y	6	2	H, P en W	S
Methoden van Onderzoek en Statistiek	5102MEOS9Y	9	1-2	H en W	S
Academische Basisvaardigheden 1.1	51021ACB3Y	3	1-2	W	S en M
Neurofilosofie en Cognitieve Psychologie	5102NECP6Y	6	3	H en W	S en M
Celbiologie PB	5102CELB9Y	9	4	H, P en W	S
Basiswiskunde in de Psychobiologie	5102BAIP3Y	3	4-5	W	S
Academische Basisvaardigheden 1.2	51022ACB3Y	3	4-6	W	S en M

Neuroanatomie en Neurofysiologie	5102NEUF9Y	9	5	H, W en P	S
Evolutie en Gedrag	5102EVGE6Y	6	6	H en P	S

* De werkvormen zijn indicatief en bestaan uit; H=hoorcollege, W=werkcollege, P=(computer)practicum

** De toetsvormen zijn indicatief en bestaan uit: S=schriftelijk, M=mondeling

Tweede studiejaar

Naam onderwijseenheid	Vakcode	Aantal EC	Periode	Werkvorm*	Toetsvorm**
Van Perceptie tot Bewustzijn	5102PETB9Y	6	1	H, W en P	S
Wetenschapsfilosofie en Statistisch Redeneren	5102WSRP6Y	6	1	H en W	S
Leren en Geheugen	5102LEGE9Y	9	2	H en W	S
Review Jaar 2 PB	5102MIEN6Y	6	2-4	L	S en M
Experimentatie – Inleiding Programmeren	5102EXIP3Y	3	2-3	P	S
Experimentatie – Experimentele Psychologie	5102EXEP3Y	3	2-4	P	S en M
Experimentatie – EEG	5102EXEE3Y	3	3-4	W en P	S en M
Experimentatie – Studie- en loopbaanoriëntatie	5102EXSL3Y	3	1-5	H en W	S
Ontwikkeling	5102ONTW6Y	6	4	H, W en P	S
Bioethiek PB	5102BIPB3Y	3	5	H en W	S en M
Experimentatie – Hodgkin & Huxley en Neurofarmacologie	5102EHHN3Y	3	5	W en P	S en M
Experimentatie – Moleculaire Celbiologie	5102EXMC3Y	3	5	W en P	S
Emotie, Motivatie en Interne Regulatie	5102EMIR6Y	6	6	H en W	S

* De werkvormen zijn indicatief en bestaan uit; H=hoorcollege, W=werkcollege, P=(computer)practicum en L=literatuurstudie

** De toetsvormen zijn indicatief en bestaan uit: S=schriftelijk, M=mondeling

Derde studiejaar

Naam onderwijseenheid*	Vakcode	Aantal EC	Periode	Werkvorm**	Toetsvorm***
Bachelorproject Psychobiologie - Wetenschappelijke stage	5102BPWS0Y	18, 24 of 30	1 t/m 6	L en O	S en M

* Totaal minimaal 18 EC Bachelorproject verplicht

** Werkvormen zijn indicatief en zijn L=literatuurstudie, O=onderzoek

*** De toetsvormen zijn indicatief en bestaan uit: S=schriftelijk, M=mondeling

Artikel B-4.4 Keuzeruimte

1. De 42 EC (vrije) keuzeruimte in het derde jaar van het curriculum kan bestaan uit de hierna genoemde keuzevakken. Toelating tot deze keuzevakken is onder voorbehoud van capaciteit en de geldende toelatingscriteria. De capaciteit en eventuele aanvullende ingangseisen, die naast de ingangseisen zoals

genoemd in artikel B-4.6.3 gelden, zijn opgenomen in de vakbeschrijving van deze keuzevakken in de studiegids. Bij overinschrijving wordt geselecteerd op basis van loting.

Derde studiejaar (keuzevakken)

Naam onderwijseenheid	Vakcode	Aantal EC	Periode	Werkvorm*	Toetsvorm**
<i>Keuzevakken aangeboden binnen de opleiding Psychobiologie</i>					
Foundations of Data Science and AI for Neurosciences ***	5103FDS12Y	12	1	H en W	S
Klinische Neuropsychologie voor Psychobiologie	5103KLN12Y	12	1	H en W	S en M
Evolutionary Psychobiology: Ecology, Behavior & Cognition ***	5103EPE12Y	12	1	H, P, W en V	S en M
Building Brains with AI	5103BBWA6Y	6	2	H en P	S
The Integrated Brain ***	5102THIB6Y	6	2a	H en W	S en M
Van Neuron tot Gedrag	5103NETG6Y	6	2b	H, P en W	S en M
Evolution of Human and Animal Minds ***	5103EHAM6Y	6	2a	H en W	S en M
Body and Brain	5103BOBR6Y	6	2a	H en W	S en M
Healthy Development: from Brain to Society	5103HDBT6Y	6	2b	H en W	S en M
Evolution of Plasticity and Learning ***	5103EVPL6Y	6	2b	H en W	S en M
Imaging the Brain	5102FYAI6Y	6	3	H, P en W	S
Behavior-based Robotics	5102BEBR6Y	6	3	H en P	S en PO
Moleculaire Neurobiologie 3	51023MON6Y	6	3	H, P en W	S en M
Consciousness, free will, and real-world behavior ***	5103BEWU6Y	6	3	H en W	S en M
Evolutionary Anthropology ***	5102EVAN6Y	6	3	H, P en W	S en M
Psychobiologie in de Praktijk	5103PIP12Y	12	4	H en W	S en M
Taal en het Brein	5102TAHB6Y	6	5	H en W	S
Evolution of Language and Music ***	5102EVTM6Y	6	5	H, P en W	S en M
Slaap (Sleep) ***	5103SLAA6Y	6	6	H en P	S en M
<i>Overige aanbevolen Keuzevakken</i>					
Immunologie Theorie en Praktijk (jaar 2)	5052TPIM6Y	6	2b	H en P	S
Current Topics: Psychology and AI ***	7203BM45XY	6	2	H	S
Gene Regulation ***	5053GERE6Y	6	3	H, P en W	S

Oriëntatie op Onderwijs	55028ORO6Y	6	3	H, P en W	S en M
Endocrinologie	5052END12Y	12	4	H, P en W	S en M
Anatomie en Ontwikkelingsbiologie	5052AOB12Y	12	4	H en P	S en M
Celregulatie in beeld (jaar 2)	5052CIB12Y	12	4	H en P	S en PO
Clinical Psychology & Neuropsychology-Part A: Clinical Psychology (jaar 1) ****	7201712PXY	6	5	H	S

* De werkvormen zijn indicatief en bestaan uit; H=hoorcollege, W=werkcollege, P=(computer) practicum, V=Veldwerk/excursie

** De toetsvormen zijn indicatief en bestaan uit: S=schriftelijk, M=mondeling, PO=praktische oefening

*** Deze vakken worden in het Engels gegeven.

**** Dit is een eerstejaars onderdeel. Er mag in totaal slechts 12 EC aan eerstejaars onderdelen in de vrije keuzeruimte worden opgenomen(zie artikel B-4.4.7).

- In aanvulling op lid 1, kan de student binnen de vrije keuzeruimte ook onderdelen kiezen buiten het aanbod van de eigen opleiding, met een totale studielast van maximaal 42 EC.
- Voor de vrije keuzeruimte komen in aanmerking de onderwijsonderdelen die zijn opgenomen in de studiegids van de UvA en geaccrediteerde onderwijsonderdelen verzorgd door een andere Nederlandse of een buitenlandse universiteit.
- Daarnaast kan de student onder meer gebruik maken van de mogelijkheid onderdelen te volgen in het buitenland, bijvoorbeeld door deel te nemen aan een uitwisselingsprogramma.
- Voor het meetellen van een keuzeonderdeel voor het examen van de opleiding is vooraf goedkeuring door de Examencommissie nodig. Keuzeonderdelen die worden aangeboden binnen de opleiding of opgenomen zijn in bovenstaande tabel zijn hiervan uitgezonderd.
- Keuzeonderdelen mogen inhoudelijk niet te veel overlap hebben met onderdelen uit het verplichte curriculum of met andere keuzeonderdelen die in het studieprogramma zijn opgenomen, dit ter beoordeling door de Examencommissie.
- Van de vrije keuzeruimte mag in beginsel maximaal 12 EC met eerstejaars onderdelen (inleidend niveau) worden ingevuld.
- Binnen de UvA of een andere Nederlandse universiteit aangeboden en erkende minorprogramma's worden in principe altijd goedgekeurd, tenzij er inhoudelijke overlap is met onderdelen uit het verplichte curriculum of met andere keuzeonderdelen die in het studieprogramma zijn opgenomen. Dit is ter goedkeuring aan de Examencommissie.
- Minoren tellen mee binnen het studieprogramma voor het aantal EC waaruit de minor wordt aangeboden, met een maximum van 42 EC.
- Wanneer een minor niet in zijn geheel wordt afgerond, zijn voor de onderdelen die wel zijn afgerond de bepalingen in lid 2 t/m lid 7 van toepassing.

Artikel B-4.5 Vrij programma

- De student heeft de mogelijkheid om, onder bepaalde voorwaarden, een eigen onderwijsprogramma samen te stellen dat afwijkt van het door de opleiding voorgeschreven onderwijsprogramma, zoals vermeld in artikel B-4.3.
- De samenstelling van een dergelijk programma behoeft de voorafgaande goedkeuring van de Examencommissie die daarvoor het meest in aanmerking komt.
- Het vrije programma wordt door de student samengesteld uit de onderwijseenheden die door de Universiteit van Amsterdam worden verzorgd, heeft ten minste de omvang, breedte en diepgang van een reguliere bacheloropleiding en voldoet aan de eindtermen van de opleiding zoals gesteld in artikel B-2.2. De student waakt ervoor dat het voorgestelde programma toelating tot in elk geval één

masteropleiding mogelijk maakt. De student verplicht zich hiermee niet die masteropleiding daadwerkelijk te gaan volgen.

Artikel B-4.6 Volgordelijkheid tentamens

1. Studenten die na 2014/2015 zijn begonnen vallen onder de BSA-regeling (zie artikel B-7.2). Voor studenten met een BSA dispensatie en voor studenten die geen 42 EC gehaald hebben van het eerste studiejaar en begonnen zijn in 2014/2015 of eerder wordt in samenspraak met de studieadviseur een studieplanning gemaakt, die bindend is tot het moment dat 42 EC van het eerste studiejaar behaald is. Hierbij wordt ernaar gestreefd dat de student zo min mogelijk studievertraging oploopt.
2. In aanvulling op lid 1 geldt dat deelname aan de volgende tweedejaars vakken pas toegestaan is als ook de vakken Methoden van Onderzoek en Statistiek, Academische Basisvaardigheden 1.1 en Academische Basisvaardigheden 1.2 behaald zijn: Experimentatie – Inleiding Programmeren (5102EXIP3Y), Experimentatie – Experimentele Psychologie (5102EXEP3Y), Experimentatie – EEG (5102EXEE3Y), Experimentatie – Hodgkin&Huxley en Neurofarmacologie (5102EHHN3Y), Experimentatie – Moleculaire Celbiologie (5102EXMC3Y). Voor deelname aan het vak Review Jaar 2 PB (5102MIEN6Y) moeten de vakken Academische Basisvaardigheden 1.1 en Academische Basisvaardigheden 1.2 behaald zijn.
3. Een student kan uitsluitend deelnemen aan onderwijs en tentamens van jaar 3 wanneer alle studiepunten (60 EC) van jaar 1 behaald zijn, tenzij in overleg met de studieadviseur een alternatieve studieplanning is afgesproken.
4. In aanvulling op lid 3 geldt dat voor deelname aan het derdejaars keuzevak Moleculaire Neurobiologie 3 (51023MON6Y) het onderdeel Experimentatie – Moleculaire Celbiologie (5102EXMC3Y) (of equivalent) behaald dient te zijn. Deze ingangseisen zijn ook te vinden in de vakbeschrijving in de studiegids.
5. De student kan slechts deelnemen aan het Bachelorproject Psychobiologie (5102BPWS0Y) indien 1 maand vóór start van het project tenminste 120 EC van de bacheloronderdelen behaald zijn, met inbegrip van de vakken Wetenschapsfilosofie en Statistisch Redeneren (5102WSRP6Y), Review Jaar 2 PB (5102MIEN6Y) en de Experimentatie vakken 5102EXIP3Y, 5102EXEP3Y, 5102EXEE3Y, 5102EHHN3Y en 5102EXMC3Y (equivalent is Experimentatie jaar 2 (51022EJ18Y)).
6. Een uitzondering op 1 of meer bovenstaande leden is ter beoordeling aan de opleidingsdirecteur Psychobiologie. De student kan hiertoe een dispensatieverzoek indienen via de studieadviseur.

Artikel B-4.7 Beoordeling tentamens

1. De wijze van beoordeling van een onderwijsonderdeel wordt voor aanvang van het onderdeel bekend gemaakt via de studiewijzer.
2. Een (deel)cijfer voor de theorie bestaat uit het resultaat van één tentamen of het gemiddelde van twee (of meer) deeltentamens. De resultaten van de deeltentamens dragen elk naar rato van de behandelde stof bij aan het (deel)cijfer.
3. In aanvulling op artikel A-4.6 lid 6 geldt dat voor de volgende onderwijsonderdelen het eindcijfer uit het predicaat 'voldaan' (geregistreerd als AVV) bestaat: Bioethiek PB (5102BIPB3Y) en Psychobiologie in de Praktijk (5103PIP12Y).
4. Het hertentamen van een onderwijseenheid bestrijkt de volledige studiestof, ook als deze tijdens het vak is getoetst in verschillende deeltentamens. Een deeltentamen kan dus als zodanig niet worden herkanst.
5. Praktisch werk dat met een voldoende is afgerond, mag niet worden herkanst. Onvoldoende beoordeeld praktisch werk kan worden herkanst voor maximaal een 6,0. In gevallen waarin naar aanleiding hiervan sprake is van onevenredige benadeling, kan een student zich beroepen op de hardheidsclausule, zie artikel A-8.1.

Artikel B-4.8 Nadere voorwaarden deelname aan onderwijseenheden en tentamens

1. Onderwijsonderdelen m.u.v. de minoronderdelen (zie artikel B-5.1) zijn voor studenten van buiten de opleiding alleen toegankelijk mits:
 - a. De maximale capaciteit van het onderdeel niet bereikt is, met dien verstande dat voor de opleiding ingeschreven studenten voorrang genieten bij de toelating tot het onderdeel;
 - b. Men voldoet aan de vooropleidingseisen voor de opleiding alsook de ingangseisen voor het te volgen onderdeel; respectievelijk genoemd in artikel B-3.1 en artikel B-4.6 en gepubliceerd in de

studiegids;

- c. Degene die niet voldoet aan de eisen gesteld onder b) kan alleen worden toegelaten wanneer de student kan aantonen aan inhoudelijk vergelijkbare eisen te voldoen, dit ter beoordeling van de opleidingsdirecteur.
2. Indien voor vakken een maximale capaciteit geldt, staat deze capaciteit bij het desbetreffende vak vermeld in de studiegids. Dit betreft in principe alleen de keuzevakken in jaar 3. Toelating tot vakken met een beperkte capaciteit vindt plaats op basis van vooraf vastgestelde en in de studiegids gepubliceerde toelatingscriteria en voorrangsregels, met dien verstande dat studenten waarbij het vak deel uitmaakt van het eigen curriculum voorrang genieten bij de toelating tot vakken. Zie artikel B-4.4.1 voor de regels omtrent plaatsing bij overschrijving.
3. Wanneer minder dan 20 studenten zich hebben ingeschreven voor een keuzevak, dan kan de opleidingsdirecteur beslissen dat het onderwijs in een andere werkvorm aangeboden wordt dan beschreven in de studiegids of, na overleg met de opleidingscommissie (OC), dat het vak wordt geannuleerd. Dit dient ten minste één maand voor aanvang van het desbetreffende vak bekend gemaakt te worden aan de betrokken studenten.
4. In geval van annulering van een keuzevak zal de opleiding een alternatief bieden (in de vorm van een door de examencommissie goedgekeurd keuzevak in dezelfde periode met hetzelfde aantal EC). Het staat de student vrij om in dit geval alsnog, indien mogelijk, een andere invulling aan de keuzeruimte te geven, onder voorbehoud van goedkeuring door de Examencommissie.

Artikel B-4.9 Nadere voorwaarden tentamengelegenheden

1. Voor faculteitsbrede bepalingen omtrent data en tijdstippen van tentamens, wordt verwezen naar artikel 4.1 van de Regels en Richtlijnen van de Examencommissie (RRvE).
2. Gelegenheid tot het schriftelijk hertentamen voor onderdelen wordt in beginsel aangeboden buiten de reguliere onderwijsperiodes.
3. In aanvulling op artikel A-4.2.6 en A-4.9 (deel A) geldt dat wanneer op het tentamenvoorblad of op de instructiepagina (bij digitale tentamens) of in de studiewijzer staat vermeld dat tentamenvragen tijdens en na afloop van het tentamen niet mogen worden meegenomen, dat deze ook niet mogen worden gefotografeerd, gekopieerd dan wel overgeschreven, noch mogen deze bij inzage worden meegenomen, gefotografeerd, gekopieerd dan wel overgeschreven.
4. De Examencommissie heeft een regeling getroffen voor studenten van de opleiding Psychobiologie die vanwege het niet behalen van één 3e-jaars keuzevak niet kunnen afstuderen. Het is mogelijk om deel te nemen aan een extra hertentamen voor dit betreffende keuzevak op een vooraf vastgestelde datum als de student aan onderstaande voorwaarden voldoet.

Voorwaarden:

- Het betreft een 3e-jaars vak dat wordt aangeboden door de opleiding Psychobiologie. Voor een vak dat onderdeel is van een andere opleiding kan geen aanspraak gemaakt worden op deze regeling.
- De student moet met het betreffende vak de bachelor Psychobiologie kunnen afsluiten en voornemens zijn in het desbetreffende studiejaar af te studeren.
- De student heeft aan zowel het tentamen als het hertentamen deelgenomen.
- Voor ofwel het tentamen, ofwel het hertentamen is minimaal een 3,8 (afgerond 4) behaald.
- Als de student niet aan het tentamen of het hertentamen deel heeft genomen en er sprake is van persoonlijke omstandigheden, gemeld bij de studieadviseur en te beoordelen door de Examencommissie, kan de Examencommissie alsnog een derde tentamen toekennen. Het tentamen waar wel aan deelgenomen is, moet dan minstens met een 3,8 (afgerond 4) afgesloten zijn.

Artikel B-4.10 Deelname aan praktische oefening en werkgroepbijeenkomsten

1. In aanvulling op artikel A-3.2, lid 3 van OER deel A; aanwezigheid bij en actieve deelname aan de binnen de opleiding geplande onderwijsactiviteiten draagt bij aan de kwaliteit van het geboden onderwijs en aan het behalen van de gestelde leerdoelen van een onderwijsonderdeel en wordt derhalve sterk aanbevolen.
2. Indien een onderwijsonderdeel werkvormen kent waarbij een aanwezigheidsplicht geldt, wordt in de

studiegids van het betreffende onderdeel aangegeven bij welke werkvorm(en) deze plicht geldt. In de studiewijzer wordt aangegeven wat de reden voor deze verplichting is en wat de gevolgen van het niet voldoen aan de aanwezigheidsplicht zijn.

3. Een verzoek om vrijstelling van praktisch werk, bijvoorbeeld op grond van gewetensbezwaren, kan worden ingediend bij de Examencommissie. De Examencommissie toetst of er een andere mogelijkheid is om de bijbehorende leerdoelen te halen.

Artikel B-4.11 Nadere voorwaarden vrijstelling

1. Maximaal 90 EC van het onderwijsprogramma kunnen worden behaald op basis van verleende vrijstellingen.
2. Onderwijsonderdelen, die tijdens de opleiding elders worden behaald, kunnen met voorafgaande toestemming van de Examencommissie als vrijstelling worden ingebracht in het examenprogramma van de student.
3. Een student kan geen deelvrijstelling krijgen van een onderwijseenheid, behalve wanneer sprake is van artikel B-4.10.2.
4. Vrijstelling kan alleen worden toegekend op grond van artikel A-4.7 van OER deel A.

Artikel B-4.12 Geldigheidsduur resultaten

1. Deelcijfers voor subonderdelen van een vak, dus zowel voor theorie als praktische onderdelen, blijven geldig tot het einde van het volgende studiejaar. Uitzonderingen hierop zijn ter beoordeling aan de Examencommissie. De resultaten van een deeltentamen vallen niet onder het begrip 'deelcijfer' en komen direct na afloop van het onderwijsonderdeel te vervallen, zie ook artikel B-4.7.2 en B-4.7.3.
2. In aanvulling op lid 1 geldt dat voor gedeelde (keuze)vakken uit een andere opleiding de regeling geldt van de opleiding, die het vak organiseert.
3. Uitzondering op lid 1 zijn de vakken Academische Basisvaardigheden 1.1 en Academische Basisvaardigheden 1.2 (5102ACB3Y en 51022ACB3Y), waarvoor het praktisch werk in zijn geheel binnen de periode waarin het onderwijsonderdeel loopt afgerond dient te worden.
4. In aanvulling op lid 2 van artikel A-4.8 van deel A van deze regeling geldt dat vakken en/of verleende vrijstellingen getoetst kunnen worden op de actualiteit van de inhoud indien een student resultaten van behaalde vakken en/of verleende vrijstellingen wil opvoeren voor het studieprogramma die ouder zijn dan zes jaar. Mocht de inhoud van die vakken niet meer overeenkomen met de wetenschappelijke inzichten van dit moment en/of met de eindtermen van de opleiding, dan kan de opleidingsdirecteur besluiten de resultaten te laten vervallen. De Examencommissie kan één of meer vervangende vakken goedkeuren.

Artikel B-4.13 Graad

Aan degene die het examen met goed gevolg heeft afgelegd en aan de overige door de wet gestelde eisen heeft voldaan, wordt de graad Bachelor of Science, afgekort tot BSc, toegevoegd. De verleende graad wordt op het getuigschrift aangetekend.

5 Keuzeruimte

Artikel B-5.1 Minoren

De opleiding Bachelor Psychobiologie biedt de minor 'Evolutionary Psychobiology' aan voor studenten van buiten de opleiding, mits deze voldoen aan de gevraagde voorkennis (zie Studiegids).

De minor 'Evolutionary Psychobiology' bestaat uit de volgende onderwijsonderdelen:

- Evolutionary Psychobiology: Ecology, Behavior & Cognition (12 EC) in periode 1
- Evolution of Human and Animal Minds (6 EC) in periode 2
- Evolution of Plasticity and Learning (6 EC) in periode 2
- Evolutionary Anthropology (6 EC) in periode 3

Artikel B-5.2 Keuzevakken

1. De student kan één of meerdere van de keuzevakken, zoals genoemd in bovenstaand artikel B-4.4 onder keuzevakken, in jaar 3 kiezen.

Artikel B-5.3 Overige keuzeruimte

1. De student die een ander vak wil volgen, dan bedoeld in artikel B-5.1 of B-5.2, dient vooraf schriftelijk toestemming van de Examencommissie verkregen te hebben.

6 Honoursprogramma

Artikel B-6.1 Honoursprogramma

In dit artikel staat de opleidingsspecifieke invulling van het in deel A beschreven Honoursprogramma (artikel 5.1).

1. Het programma moet in ieder geval het volgende onderdeel bevatten:
 - Verzwaring van het Bachelorproject: een extra opdracht van 3 EC in de vorm van een onderzoeksvoorstel aansluitend aan het Bachelorproject in jaar 3 (5102HOBP3Y Honoursuitbreiding Bachelorproject Psychobiologie)

Verder worden de volgende honoursvakken aanbevolen:

- Honours: De eeuw van de levenswetenschappen (5102HOEL6Y) in jaar 1 (dit vak telt in het kader van artikel A-5.1.4 van OER A niet als eerstejaars onderdeel);
- Honoursuitbreiding Experimentatie Psychobiologie (5102HOEP3Y) in jaar 2;
- Brain Powered (5102BRPO6Y) of How to design an alien: life on other planets? (5502HTMA6Y) in jaar 3;
- Een interdisciplinair honoursvak van de UvA, het AUC of de VU.

De door de opleiding verzorgde disciplinaire honoursvakken van het onderhavige studiejaar zijn:

Naam onderwijsdeel	Vakcode	Aantal (EC)	Periode	Werkvorm	Toetsvorm	Niveau
Honours: De eeuw van de levenswetenschappen	5102HOEL6Y	6	4-6	W	Essay & Project	Honours Jaar 1
Honoursuitbreiding Experimentatie Psychobiologie	5102HOEP3Y	3	1-6	W	Presentatie	Honours Jaar 2
Honours: Brain Powered	5102BRPO6Y	6	1-3	W	Verslag & Presentatie	Honours Jaar 3
Honoursuitbreiding Bachelorproject Psychobiologie	5102HOBP3Y	3	1-6	P	Opdracht	Honours Jaar 3

2. Studenten die in aanmerking willen komen voor het UvA-honourscertificaat dienen een voorstel voor hun studieonderdelen voor het totale honoursprogramma ter goedkeuring voor te leggen aan de Examencommissie, tegelijk met de rest van hun studieprogramma.

Artikel B-6.2 Tweede bachelorprogramma: Psychologie

1. De opleiding ondersteunt het volgen van het bachelorprogramma Psychologie naast het volgen van het reguliere onderwijsprogramma, gebaseerd op onderlinge afspraken over vrijstellingen. Starten kan ofwel in jaar 1 aan het begin van het tweede semester ofwel bij start van jaar 2. Meer informatie over het programma en de procedure is te vinden in de studiegids.
2. Een student wordt alleen toegelaten tot het Psychologieprogramma na een toelatingsgesprek.
3. Per studiejaar kan een maximum aantal van 20 studenten starten met het dubbele programma. Bij

overinschrijving wordt voor de start van jaar 2 geselecteerd op basis van motivatie en studievoortgang.

4. Om te kunnen starten met onderwijsonderdelen van het programma Psychologie bij aanvang van jaar 2 dient de student alle Psychobiologie vakken uit jaar 1 met een voldoende te hebben afgerond (uitzonderingen gaan via de studieadviseur van Psychobiologie).
5. Studenten die het tweede bachelorprogramma volgen, kunnen doorgaan met dit programma indien aan de volgende eis wordt voldaan: de student heeft na twee studiejaar alle vereiste Psychologie onderdelen uit jaar 1 behaald (39 EC) en loopt op schema bij Psychobiologie (maximaal 1 onderwijsonderdeel niet gehaald; uitzonderingen gaan via studieadviseur van Psychobiologie).
6. Het is te allen tijde mogelijk om vanuit dit programma terug te vallen op het programma van de opleiding Psychobiologie. Indien daartoe besloten wordt, is voor de student het reguliere studieprogramma van toepassing.

7 Studiebegeleiding en studieadvies

Artikel B-7.1 Studiebegeleiding

1. Als aanvulling op artikel A-6.1 leden 1 en 2 van het OER deel A bestaat de studiebegeleiding bij deze opleiding uit:
 - Mentoraat ABV docenten in jaar 1
 - De studieadviseur
 - Coördinator Honoursprogramma
 - Coördinator Bachelorproject
 - Oriëntatieprogramma in jaar 1, 2, 3

Artikel B-7.2 Bindend (negatief) studieadvies

In aanvulling op hoofdstuk 6 van OER deel A geldt het volgende:

1. Om een positief studieadvies te krijgen, moet de student aan het einde van het eerste jaar van inschrijving ten minste 42 EC hebben behaald aan eerstejaars vakken uit de opleiding.
2. Als een student aan het eind van het eerste jaar van inschrijving minder dan 42 EC van het eerstejaars-onderwijsprogramma van de opleiding heeft behaald, wordt aan het bindende studieadvies een afwijzing, zoals bedoeld in artikel 7.8b, lid 3 en lid 5 van de Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek (WHW), verbonden.
3. Een negatief studieadvies is bindend en geldt voor de volgende bacheloropleiding die door de faculteit worden aangeboden: Psychobiologie.
4. Een negatief bindend studieadvies heeft tot gevolg dat de betrokken student zich gedurende de daarop volgende drie studiejaar niet kan inschrijven voor de bacheloropleiding genoemd in het vorige lid.
5. Desgevraagd kan de decaan in individuele gevallen, gelet op de persoonlijke omstandigheden van de student, de in lid 2 genoemde termijn met maximaal één jaar verlengen. Daarbij kan de decaan slechts rekening houden met omstandigheden voor zover deze zijn gemeld bij de studieadviseur of één van de studentendecanen vóór 1 juli, doch uiterlijk binnen twee maanden na het ontstaan van de omstandigheid.
6. Indien de decaan de termijn als gesteld in lid 2 voor een student met één jaar verlengd heeft, moet deze student het jaar erop voldoen aan het gestelde in hoofdstuk 6 van OER deel A en artikel 7.2 van OER deel B.
7. Een student die de inschrijving tijdens het eerste semester van het eerste jaar van inschrijving beëindigt, krijgt dat jaar geen bindend studieadvies. De uitschrijving dient voor 1 februari te zijn geëffectueerd. Indien de student zich in een volgend studiejaar opnieuw inschrijft, zal in dat volgende studiejaar het studieadvies als bedoeld in lid 1 dan wel 2 worden uitgebracht.
8. In de Regeling Bindend Studieadvies FNWI, opgesteld door de decaan, staat de werkwijze rondom het Bindend (negatief) Studieadvies beschreven.

8 Onderwijsevaluatie

Artikel B-8.1 Onderwijsevaluatie

1. De evaluatie van het onderwijs vindt plaats als volgt:
 - Vakevaluaties; vakken worden door zowel studenten als de vakcoördinator schriftelijk geëvalueerd via een online vragenlijst;
 - Panelgesprekken; de opleiding organiseert een aantal maal per jaar gesprekken met studenten en docenten waarin het onderwijs mondeling wordt geëvalueerd (in jaar 1 en jaar 2);
 - Coördinatorenoverleg; het opleidingsmanagement en de vakcoördinatoren komen met enige regelmaat bijeen om de kwaliteit van het programma en curriculumontwikkelingen te bespreken;
 - Curriculumevaluatie; na afronding van de studie krijgt elke student de mogelijkheid om een curriculumevaluatie in te vullen.

Alle evaluaties worden beschikbaar gesteld aan en besproken door de opleidingscommissie, welke de opleidingsdirecteur over de kwaliteit van het onderwijs adviseert.

9 Overgangs- en slotbepalingen deel B

Artikel B-9.1 Wijziging en periodieke beoordeling deel B

1. Een wijziging van deel B van de Onderwijs- en Examenregeling wordt door de decaan vastgesteld na instemming en advies van de facultaire medezeggenschapsorganen.
2. Een wijziging van deel B van de Onderwijs- en Examenregeling behoeft de instemming van het bevoegde medezeggenschapsorgaan zoals gesteld in de WHW.
3. Een wijziging van de Onderwijs- en Examenregeling kan slechts betrekking hebben op een lopend studiejaar, indien de belangen van de studenten daardoor aantoonbaar niet worden geschaad.

Artikel B-9.2 Overgangsbepalingen

1. In afwijking van de vigerende Onderwijs- en Examenregeling gelden voor de studenten die met de opleiding zijn begonnen onder een eerdere Onderwijs- en Examenregeling de volgende overgangsbepalingen:

Vervallen vak	Vervangend vak	Overgangsbepaling
Beroepsethiek (5102BERO3Y) 3 EC	Bioethiek PB (5102BIPB3Y) 3 EC	Geen, betreft een naamswijziging.
Evolution of Human and Animal Intelligence (5103EHA16Y) – 6 EC	Evolution of Human and Animal Minds (5103EHAM6Y) 6 EC of een ander goedgekeurd keuzevak	Niet van toepassing, dit betreft een keuzevak
Evolution of Human and Animal Welfare (5103EHAW6Y) – 6 EC	Evolution of Plasticity and Learning (5103EVPL6Y) 6 EC of een ander goedgekeurd keuzevak	Niet van toepassing, dit betreft een keuzevak

Artikel B-9.3 Bekendmaking

1. De decaan draagt zorg voor een passende bekendmaking van deze regeling, alsmede van elke wijziging daarvan.
2. De Onderwijs- en Examenregeling wordt geplaatst op de website van de faculteit en wordt geacht te zijn opgenomen in de studiegids.

Artikel B-9.4 Inwerkingtreding

1. Deel B van deze regeling treedt in werking met ingang van 01-09-2025. Aldus vastgesteld door de decaan op 9-10-2025.