

# Schema för kursen Grundläggande biologi, 7.5 högskolepoäng

## Psykologprogrammet, Termin 1, HT 2024

Uppdaterat 2024-08-26

OBS! Aktiviteter som är gulmarkerade är obligatoriska

Tid; lokal	Grupp	Ämne	Lärare	Kommentarer
<b>Vecka 41</b>				
<b>Måndag 7/10</b>				
9.00-12.00 <b>Franklin</b>	Alla	Introduktion till kursen Översikt människokroppen Grundläggande biokemi	LA LA	
12.00-13.00		Lunch		
13.00-14.45 <b>Franklin</b>	Alla	Grundläggande biokemi	LA	
15.00-17.00		Egna studier		
<b>Tisdag 8/10</b>				
9.00-12.00 <b>Franklin</b>	Alla	Cellens energiomsättning Proteinsyntes Nervsystemets uppbyggnad	LA	
12-13		Lunch		
13.00-14.45 <b>Franklin</b>	Alla	Nervcellens uppbyggnad och funktion (forts) Gliaceller	LA	
<b>Onsdag 9/10</b>				
9.00-12.00 <b>Franklin</b>	Alla	Neurotransmittorer – lokalisation och funktion  Viktig information om visning av humanhjärna (workshop i neuroanatomi, och helkroppspreparat)	LA	
12-13		Lunch		
13.00-15.00 <b>Franklin</b>	Alla	Evolution - en introduktion	AA	
15.00-17.00		Egna studier		
<b>Torsdag 10/10</b>				
9.00-9.45 <b>Franklin</b>	Alla	??		
10.00-12.00 <b>Franklin</b>	Alla	Evolution – föreläsning och seminarium	AA	
12-13		Lunch		
13.00-17.00		Inläsning		
12.00-16.30 HLR grupp 1				
<b>Fredag 11/10</b>				
9.00-12.00 <b>Christina Larsdotter (Cesar)</b>	Alla	Neuroanatomi	ET	
12-13		Lunch		
13.00 Stängs fredag 18/10 kl 17.00	Alla	Examination i evolution öppnas		Quiz i Canvas
12.00-15.30 HLR grupp 1			Egna studier/HLR	

v.42				
<b>Måndag 14/10</b>				
9.00-12.00 <b>Franklin</b>	Alla	Motorik/motoriskt beteende Föreläsning och övningar	ET LA	
12.00-13.00		<i>Lunch</i>		
13.00-15.00 (16.00) <b>Franklin</b>	Alla	Grupparbete: Neuroanatomi	ET LA	
15.00-17.00		<i>Egna studier</i>		
<b>Tisdag 15/10</b>				
8.30-12.00 <b>Dissektionslab BZ</b>	Gr. 1-8	Workshop i neuroanatomi	TK	<i>Förbered dig genom att titta på youtube-klippet <b>An Introduction to the Central Nervous System - UBC Flexible Learning</b> som ligger på Canvas</i>
9.00-12.00 <b>Franklin</b>	Gr. 9-15	Grupparbete: Nervsystemets uppbyggnad Nervcellen Neurotransmittorer	LA	
12.00-13.00		<i>Lunch</i>		
13.00-17.00		<i>Egna studier</i>		
12.00-16.30 HLR grupp				
<b>Onsdag 16/10</b>				
8.30-12.00 <b>Dissektionslab BZ</b>	Gr. 9-15	Workshop i neuroanatomi	TK	<i>Förbered dig genom att titta på youtube-klippet <b>An Introduction to the Central Nervous System - UBC Flexible Learning</b>, som ligger på Canvas</i>
9.00-12.00 <b>Franklin</b>	Gr 1-8	Grupparbete: Nervsystemets uppbyggnad Nervcellen Neurotransmittorer	LA	
12-13		<i>Lunch</i>		
13.00-17.00		<i>Egna studier</i>		
14.15-15.45 <b>Omtenta introduktion till psykologi</b>				
<b>Torsdag 17/10</b>				
9.00-9.45 10.00-12.00 <b>Franklin</b>	Alla	Autonoma nervsystemet (ANS) ANS och stress	LA ML & LA	
12.00-13.00		<i>Lunch</i>		
13.00-17.00		<i>Egna studier/HLR</i>		
12.00-15.30 HLR grupp				
<b>Fredag 18/10</b>				
9.00-10.45 <b>Franklin</b>	Alla	Hjärnabbildningstekniker	JS	
11.00-12.00 <b>Franklin</b>	Alla	Frågestund inför dugga 1	LA ET	
12.00-13.00		<i>Lunch</i>		
13.00-14.00 <b>Franklin</b>	Alla	Frågestund inför dugga 1	LA ET	

14.00-17.00		Egna studier		
<b>Examinationen i evolution stängs kl 17.00</b>				
v.43				
<b>Måndag 21/10</b>				
8.30-10.15 <b>Grupprum 220</b> <b>Grupprum 204</b> <b>Grupprum 206</b> <b>Grupprum 207</b> <b>Grupprum 209</b>	Gr. 6 Gr. 7 Gr. 8 Gr. 9 Gr. 10	<b>Dugga 1: Cellen &amp; neurobiologi</b>	LA ET MLu EG AG	<b>OBS! 3-veckors kontroll.</b> Kan du inte närvara på duggan, kontakta kursadministratören (elin.uddenstig@ki.se)
10.30-12.15 <b>Grupprum 220</b> <b>Grupprum 204</b> <b>Grupprum 206</b> <b>Grupprum 207</b> <b>Grupprum 209</b>	Gr. 11 Gr. 12 Gr. 13 Gr. 14 Gr. 15		LA ET MLu EG AG	
12.15-13.15		Lunch		
13.15-15.00 <b>Grupprum 220</b> <b>Grupprum 204</b> <b>Grupprum 206</b> <b>Grupprum 207</b> <b>Grupprum 209</b>	Gr. 1 Gr. 2 Gr. 3 Gr. 4 Gr. 5	<b>Dugga 1: Cellen &amp; neurobiologi</b>	LA ET MLu EG AG	<b>OBS! 3-veckors kontroll.</b> Kan du inte närvara på duggan, kontakta kursadministratören (elin.uddenstig@ki.se)
<b>Tisdag 22/10</b>				
9.00-16.00	Alla	<b>IPL-dagen</b>		<b>OBS! Obligatoriskt!</b> (se separat Canvasaktivitet)
<b>Onsdag 23/10</b>				
9.00-10.45 <b>Franklin</b>	Alla	Blodet	LA	
11.00-12.00 <b>Franklin</b>	Alla	Njurar och urinvägar	LA	
12.00-13.00		Lunch		
13.00-17.00		Hjärt-kärlsystemet - lyssna på Agnes föreläsningar		Se modul i Canvas
<b>Torsdag 24/10</b>				
9.00-10.45 <b>Franklin</b>	Alla	Mag-tarmkanalen /matspjälkningssystemet	LA	
11.00-12.00 <b>Franklin</b>	Alla	Varför ska en psykolog behöva kunna något om kroppen?	BL	
12.00-13.00		Lunch		
13.00-17.00		Andningssystemet – lyssna på Agnes föreläsningar		Se modul i Canvas
<b>Fredag 25/10</b>				
9.00-12.00 <b>Franklin</b>	Alla	Endokrinologi/Hormoner Metabolism	LA	
12.00-13.00		Lunch		

13.00-17.00		Egna studier		
v.44				
<b>Måndag 28/10</b>				
9.00-12.00 <b>Franklin</b>	Gr. 1-15	Seminarium/frågor hjärta-kärlsystemet och andningssystemet	LA	Maila gärna frågor innan till: <a href="mailto:lotta.arborelius@ki.se">lotta.arborelius@ki.se</a>
12.00-13.00		Lunch		
13.00-14.45 <b>Franklin</b>	Alla	Reproduktionsorganen & könshormoner	EG	
15.00-17.00		Egna studier		
<b>Tisdag 29/10</b>				
9.00-12.00 <b>Franklin</b>	Alla	Immunsystemet	LH	
12.00-13.00		Lunch		
13.00-17.00		Egna studier		
<b>Onsdag 30/10</b>				
9.00-12.00 <b>Grupprum 203</b> <b>Grupprum 204</b> <b>Grupprum 206</b> <b>Grupprum 207</b> <b>Grupprum 209</b> <b>Grupprum 213</b> <b>Grupprum 220</b> <b>Grupprum 222</b>	Gr. 1 Gr. 2 Gr. 3 Gr. 4 Gr. 5 Gr. 6 Gr. 7 Gr. 8	Obligatorisk gruppövning: Autonoma nervsystemet och stress	LA	Se modul i Canvas
9.00-12.00	Gr 9-15	Egna studier		
12.00-13.00		Lunch		
13.00-16.00 <b>Grupprum 203</b> <b>Grupprum 204</b> <b>Grupprum 206</b> <b>Grupprum 207</b> <b>Grupprum 209</b> <b>Grupprum 212</b> <b>Grupprum 213</b>	Gr. 9 Gr. 10 Gr. 11 Gr. 12 Gr. 13 Gr. 14 Gr. 15	Obligatorisk gruppövning: Autonoma nervsystemet och stress	LA	Se modul i Canvas
13.00-16.00	Gr 1-8	Egna studier		
<b>Torsdag 31/10</b>				
9.00-12.00 <b>Franklin</b>	Gr. 1-15	Grupparbete: kroppen	LA EG	
12.00-13.00		Lunch		
13.00-17.00		Egna studier		

Fredag 1/11				
9.00-11.00 <b>Franklin</b>	Alla	Obligatorisk uppföljande seminarium ANS och stress	LA	
11.00-12.00		Lunch		
12.00-17.00		Egna studier		
v.45				
Måndag 4/11				
9.00-12.00 <b>Dissektionslab BZ</b>	Gr. 1-8	Dissektion av grishjärta & visning av helkroppspreparat	NKS	Förbered er genom att läsa kompendiet <b>Handledning för dissektion av svinhjärta</b>
10.00-12.00 <b>Franklin</b>	Gr. 9-15	Frågestund inför dugga 2	LA	Maila gärna frågor innan till: <a href="mailto:lotta.arborelius@ki.se">lotta.arborelius@ki.se</a> Se Canvas
12.00-13.00		Lunch		
13.00-16.00 <b>Dissektionslab BZ</b>	Gr. 9-15	Dissektion av grishjärta & visning av helkroppspreparat	NKS	Förbered er genom att läsa kompendiet <b>Handledning för dissektion av svinhjärta</b>
13.00-15.00 <b>Franklin</b>	Gr. 1-8	Frågestund inför dugga 2	LA	Maila gärna frågor innan till: <a href="mailto:lotta.arborelius@ki.se">lotta.arborelius@ki.se</a> Se Canvas
Tisdag 5/11				
8.30-10.15 <b>Grupprum 220</b> <b>Grupprum 303</b> <b>Grupprum 307</b> <b>Grupprum 222</b> <b>Grupprum 213</b>	Gr. 1 Gr. 2 Gr. 3 Gr. 4 Gr. 5	<b>Dugga 2</b>	MG LA EG KL LH	För mer information, se Canvas
10.30-12.15 <b>Grupprum 220</b> <b>Grupprum 303</b> <b>Grupprum 307</b> <b>Grupprum 222</b> <b>Grupprum 213</b>	Gr. 6 Gr. 7 Gr. 8 Gr. 9 Gr. 10		MG LA EG KL LH	
12.15-13.15		Lunch		
13.15-15.00 <b>Grupprum 220</b> <b>Grupprum 303</b> <b>Grupprum 307</b> <b>Grupprum 222</b> <b>Grupprum 213</b>	Gr. 11 Gr. 12 Gr. 13 Gr. 14 Gr. 15	<b>Dugga 2</b>	MG LA EG KL LH	För mer information, se Canvas
Onsdag 6/11				
9.00-12.00 Lokal meddelas senare		<b>Omdugga 1</b>	LA	Obligatorisk föranmälan senast den <b>25/10</b> , se Canvas
8-17		Egna studier		
Torsdag 7/11				
9.00-12.00 <b>Franklin</b>	Alla	Frågestund inför tentan	LA	
12.00-13.00		Lunch		

13.00-17.00		Egna studier		
<b>Fredag 8/11</b>				
8.15-11.15 <b>Skrivsal BZ</b>	Alla	Tenta		Obligatorisk föranmälan senast den <b>29/10</b> , se Canvas, modul Anmälan – Skriftlig tentamen
<b>Fredag 15/11</b> 9.00-12.00 <b>Lokal meddelas senare</b>				
		<b>Omdugga 2</b>		Obligatorisk föranmälan senast <b>8/11</b> , se Canvas
<b>Fredag 13/12</b> 14.15-17.15 <b>Lokal meddelas senare</b>				
		<b>Omtenta i neurobiologi och fysiologi</b>		Obligatorisk föranmälan senast den <b>3/12</b> , se Canvas, modul Anmälan – Skriftlig tentamen

### Examinator & kursansvarig:

Lotta Arborelius (LA), docent i farmakologi, Institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

### Lärare

Artin Arshamian (AA), fil.dr., adjunkt, institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

Evelina Thunell (ET), fil.dr., Institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

Mikael Lundqvist (MLu), fil.dr., Institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

Janina Seubert (JS) – docent i psykologi, Institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

Tobias Karlsson (TK), med.dr., institutionen för neurovetenskap, Karolinska Institutet

Erik Gustavsson (EG), med. kand. i psykologi, forskningsassistent, Institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

Mats Lekander (MLe), professor i psykoneuroimmunologi, Stressforskningsinstitutet, Stockholms universitet och professor i hälsopsykologi, Osher centrum för integrativ medicin, Karolinska Institutet

Lina Hansson (LH), med. dr., post-doc, institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

Brjánn Ljótsson (BL), professor, leg. psykolog, institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

Nora Khatibi Shahidi (NKS), läkarstudent, Karolinska Institutet

Klara Lauri (KL), med. dr., leg. psykolog, Institutionen för klinisk neurovetenskap, avdelningen för psykologi, Karolinska Institutet

Milou Gamage (MG), läkarstudent på termin 9, Karolinska institutet