

BIOB02 – Zoologi, Vår 2012

Del av kurspaketet Organismbiologi

Biologiska institutionen vid Lunds universitet

Kurspaketet organismbiologi startar måndagen den 16 januari 2012 kl. 10.00 med upprop i sal A213, Sölvegatan 35. Närvaro vid uppropet är obligatorisk. Efter en allmän introduktion i organismbiologipaketet börjar zoologidelen. Detta schema gäller zoologikursen BIO B02.

Zoologikursen äger rum måndag till fredag från och med kursstarten den 16 januari 2012 till och med andra deltentamen den 9. mars 2011 enligt schemat nedan. 5. och 6. mars är lediga dagar. Närvaro vid laborationer (LAB) är obligatoriskt. Närvaro vid föreläsningarna rekommenderas starkt. Föreläsningarna hålls på biologihuset i sal A213, laborationerna hålls i salarna A182 och A184. Beakta att första tentamen skrivs den 14. februari 2011. Det är bra om ni tar med labbrocken som ni fick under cellbiologikursen vid alla dissektioner.

Kurslitteratur är Hickman, C., Roberts, L. and Larson, A.: *Integrated Principles of Zoology*. 14:e eller 15:e upplaga, samt kompendier som delas ut under kursen. Vi samlar in 100 kronor för kompendierna.

Huvudlärare för zoologikursen är Olle Lind (olle.lind@biol.lu.se, rum B338, 3: våningen på Biologihus B.

SCHEMA

Mån	16/01	10.00 – 10.15	Upprop (OL/AK) Sal A213
		10.15 – 11.00	Introduktion i zoologi, indelning i grupper för laborationer (OL)
Tis	17/01	09.00 – 12.00	Reproduktion och utveckling (OL) Sal A213
		13.00 – 15.00	Grupp2: LAB . Utveckling och byggnadsplaner (MM, SS) Sal A184
Ons	18/01	09.00 – 12.00	Utveckling och byggnadsplaner (OL) Sal A213
		13.00 – 15.00	Grupp1: LAB . Utveckling och byggnadsplaner (MM, SS) Sal A184
Tor	19/01	13.00 – 16.00	Systematik och namn, fylogeni och kladogram (LL) <i>OBS!</i> Sal Röda Rummet
Fre	20/01	09.00 – 11.00	Protister (LL) Sal A213
		11.00 – 13.00	Grupp1: LAB . Protister (JS, PO) Sal A184
		14.00 – 16.00	Grupp2: LAB . Protister (JS, PO) Sal A184
Helg			
Mån	23/01	09.00 – 11.00	Porifera – Cnidaria – Ctenophora (LL) Sal A213
		11.00 – 13.00	Grupp2: LAB . Svampdjur – nässeldjur (JS, PO) Sal A182/184
		14.00 – 16.00	Grupp1: LAB . Svampdjur – nässeldjur (JS, PO) Sal A182/184
Tis	24/01	09.00 – 11.00	Lophptrochozoa: Platyhelminthes, Annelida (LL) Sal A213
		11.00 – 13.00	Grupp1: LAB . dissektion daggmask (JS, PO) Sal A182/184
		14.00 – 16.00	Grupp2: LAB . dissektion daggmask (JS, PO) Sal A182/184
Ons	25/01	09.00 – 11.00	Lophotrochophora: Mollusca, och andra (LL) Sal A213
		11.00 – 13.00	Grupp1: LAB . dissektion bläckfisk (JS, PO) Sal A182/184
		14.00 – 16.00	Grupp2: LAB . dissektion bläckfisk (JS, PO) Sal A182/184

Tor	26/01	09.00 – 12.00	Ecdysozoa: Nematoda, Arthropoda 1 (LL) <i>Sal A213</i>
Fre	27/01	09.00 – 11.00 11.00 – 13.00 14.00 – 16.00	Ecdysozoa: Arthropoda 2 (LL) <i>Sal A213</i> <i>Grupp2: LAB. Arthropoder I (JS, PO) Sal A182/184</i> <i>Grupp1: LAB. Arthropoder I (JS, PO) Sal A182/184</i>
Helg			
Mån	30/01	09.00 – 10.00 10.00 – 12.00 13.00 – 15.00	Deuterostomier: Echinodermata – Hemichordata (LL) <i>Sal A213</i> <i>Grupp2: LAB. Arthropoder II (JS, PO) Sal A182/184</i> <i>Grupp1: LAB. Arthropoder II (JS, PO) Sal A182/184</i>
Tis	31/01	09.00 – 11.00 11.00 – 13.00 14.00 – 16.00	Chordata, Chordatevolution, fiskar 1 (RK) <i>Sal A213</i> <i>Grupp2: LAB. dissektion sjöstjärna (JB, JS) Sal A182/184</i> <i>Grupp1: LAB. dissektion sjöstjärna (JB, JS) Sal A182/184</i>
Ons	01/02	09.00 – 12.00 13.00 – 14.30	Fiskar 2, groddjur (RK) <i>Sal A213</i> Film och grupparbete: fiskar (RK) <i>Sal A213</i>
Tor	02/02	09.00 – 11.00 11.30 – 13.00	Kräldjur (RK) <i>Sal A213</i> Film och grupparbete: groddjur och kräldjur (PO) <i>Sal A213</i>
Fre	03/02	09.00 – 11.00 11.30 – 13.00	Fåglar (RK) <i>Sal A213</i> Film och grupparbete: fåglar (RM) <i>Sal A213</i>
Helg			
Mån	06/02	09.00 – 10.00 10.00 – 12.00 13.00 – 15.00	Däggdjur (RK) <i>Sal A213</i> <i>Grupp1: LAB. Kranier (JB, SS) Sal A182/184</i> <i>Grupp2: LAB. Kranier (JB, SS) Sal A182/184</i>
Tis	07/02	09.00 – 11.00 11.30 – 13.00	Däggdjur (RK) <i>Sal A213</i> Film och grupparbete: insekter (SS) <i>Sal A213</i>
Ons	08/02	09.00 – 12.00 13.00 – 14.30	LAB. Fylogeniövningar och sammanfattning systematik II (LL) <i>Sal A213</i> Film och grupparbete: däggdjur (OL) <i>Sal A213</i>
Tor	09/02	INLÄSNING	
Fre	10/02	INLÄSNING	
Helg			
Mån	13/02	09.00 – 11.30	Deltentamen 1 (utveckling och systematik) (PO, RP) <i>sal A182/A261b</i>
Tis	14/02	09.00 – 12.00 13.00 – 15.00	Djurens skydd mot omgivningen – hud och skal (CJ) <i>Sal A213</i> <i>Grupp1: LAB. Stöd och skydd (OL, SS) Sal A182/184</i>
Ons	15/02	09.00 – 12.00 13.00 – 15.00	Skelett och muskulatur (CJ) <i>Sal A213</i> <i>Grupp2: LAB. Stöd och skydd (OL, SS) Sal A182/184</i>

Tor	16/02	09.00 – 12.00	Olika sätt för djur att förflytta sig (CJ) <i>Sal A213</i>
Fre	17/02	09.00 – 12.00	Nervsystem I (RM) <i>Sal A213</i>
Helg			
Mån	20/02	09.00 – 11.00	Nervsystem II (RM) <i>Sal A213</i>
Tis	21/02	09.00 – 12.00 13.00 – 15.00	Sinnesorgan I (OL) <i>Sal A213</i> <i>Grupp2: LAB.</i> Sinnesorgan och nervsystem (OL, JS) <i>Sal A182/184</i>
Ons	22/02	09.00 – 12.00 13.00 – 15.00	Sinnesorgan II (OL) <i>Sal A213</i> <i>Grupp1: LAB.</i> Sinnesorgan och nervsystem (OL, JS) <i>Sal A182/184</i>
Tor	23/02	09.00 – 12.00 13.00 –	Hormoner (OL) <i>Sal A213</i> Inläsning
Fre	24/02	09.00 – 12.00	Födoanskaffning och digestion (OL) <i>OBS! Sal Blå Hallen</i>
Helg			
Mån	27/02	09.00 – 10.30 10.45 – 12.00 13.00 – 15.00	Respiration (RM) <i>Sal A213</i> Cirkulation (RM) <i>Sal A 213</i> <i>Grupp1: LAB.</i> Exkretion, cirkulation och respiration (MM, SS) <i>Sal A182/184</i>
Tis	28/02	09.00 – 11.00 13.00 – 15.00	Exkretion, termo- och osmoreglering (OL) <i>Sal A213</i> <i>Grupp2: LAB.</i> Exkretion, cirkulation och respiration (MM, SS) <i>Sal A182/184</i>
Ons	29/02	09.00 – 12.00 13.00 – 16.00	LAB. Dissektion fisk (MM, SS) <i>Sal A182/184</i> LAB. Dissektion fisk (MM, SS) <i>Sal A182/184</i>
Tor	01/03		Inläsning
Fre	02/03	08.00-12.00 13.00-17.00	<i>Grupp xx: LAB.</i> Rättdissektion (MM, SS) <i>Sal D104</i> <i>Grupp xx: LAB.</i> Rättdissektion (MM, SS) <i>Sal D104</i>
Helg			
Mån	05/03		ledig
Tis	06/03		ledig
Ons	07/03	hela dagen: ATLAS Studenternas arbetsmarknadsdag	
Tor	08/03	08.00 – 12.00	<i>Grupp xx: LAB.</i> Rättdissektion (MM, SS) <i>Sal D104</i>
Fre	09/03	09.00 – 11.00 13.15 – 15.30	Deltentamen 2 (JS, MM) <i>Sal A182/A261b</i> Om-deltentamen 1 (SS) <i>Sal A182</i>

Lärare

AK	Almut Kelber (Almut.Kelber@biol.lu.se)
CJ	Christoffer Johansson (Christoffer.Johansson@biol.lu.se)
JB	Jannika Boström (Jannika.Bostrom@biol.lu.se)
JS	Josef Straka (Josef.Straka@biol.lu.se)
LL	Lars Lundqvist (Lars.Lunqvist@biol.lu.se)
MM	Mindaugas Mitkus (Mindaugas.Mitkus@biol.lu.se)
OL	Olle Lind (Olle.Lind@biol.lu.se)
PO	Peter Olsson (Peter.Olsson@biol.lu.se)
RK	Ronald Kröger (Ronald.Kroger@biol.lu.se)
RM	Rachel Muheim (Rachel.Muheim@biol.lu.se)
SS	Sissel Sjöberg (Sissel.Sjoberg@biol.lu.se)
RP	Ronald Petie (Ronald.Petie@biol.lu.se)