

EDAA10 PROGRAMMERING I JAVA 7,5 hp – Helsingborg

Kursansvarig: Roy Andersson, rum E2164 (E-huset, Lund), tel 046-222 49 07,
e-post: Roy.Andersson@cs.lth.se

Kurssekreterare: Birger Swahn, rum E2181 (E-huset, Lund), tel 046-222 80 42,
e-post: expedition@cs.lth.se

Kursexpedition: E-huset, Lund, 2:a vån, höger uppgång, Exp tid 9.30-11.30 och 12.45-13.30.

Övriga lärare: Ingenjörstudenter från högre årskurs är övningsledare.

Hemsida: <http://cs.lth.se/edaa10/> (OBS! Inget www...)

Titta på denna sida regelbundet – Meddelanden m.m. anslås här!

Anmälan: → Till övningarna görs vid f1 eller f2 eller till kursansvarig senast Ti 30.8 kl 15.

Datoridentitet etc: Alla frågor angående datoridentitet och datorerna på Campus i Helsingborg besvaras av datoransvariga på Campus.

Kurslitteratur: Per Holm: Objektorienterad programmering och Java, tredje upplagan, ISBN 978-91-44-04830-7, Studentlitteratur 2007. Finns på KFS och i bokhandeln.
Följande avsnitt ingår i kursen: 1-12 (ej 6.5 och 12.9-12.10 läses kursivt).

Uppgiftshäften, PM och annat material som distribueras under kursen, pris 40:-.

Planerat tempo: På kursens hemsida läggs kontinuerligt ut information om vilka avsnitt i läroboken som behandlas.

Kursens:	f1,f2,...f16	föreläsning	8+8 ggr HT1+2
omfattning:	ö1s,ö2d,...	obligatorisk övning (s:et anger övning i seminarierum, d:et övning i datorsal)	6+7 ggr HT1+2
	(upp1s),...	frivillig uppsamling (se nästa sida)	6 ggr HT1
	inl1,inl2,inl3	inlämningsuppgifter, obligatoriska (se nästa sida)	3st (7 ggr) HT2

Schema läsperiod HT1:	29.8- 2.9	5.9- 9.9	12.9- 16.9	19.9- 23.9	26.9- 30.9	3.10- 7.10	10.10- 14.10	17.10- 21.10
------------------------------	--------------	-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	-----------------

M 13-15	Samtliga (sal U203)	f1	–	–	–	–	–	–
Ti 8-10	Samtliga (sal U203)	–	f3	–	–	–	f8	–
Ti 13-15	Samtliga (sal U203)	f2	–	f4	f5	f6	f7	–
To 8-10	Grupp 1 (IDA1.01-03)	–	ö1s	ö2d	ö3s	ö4d	ö5d	ö7d
To10-12	Grupp 2 (IDA1.04-06)	–	ö1s	ö2d	ö3s	ö4d	ö5d	ö7d
To15-17	Grupp 3 (IEA1)	–	ö1s	ö2d	ö3s	ö4d	ö5d	ö7d
F 13-15	Berättigade	–	(upp1s)	(upp2d)	(upp3d)	(upp4d)	(upp5d)	(upp7d)

Salar för övningarna anges på gruppindelningen.

Schema läsperiod HT2:	31.10- 4.11	7.11- 11.11	14.11- 18.11	21.11- 25.11	28.11- 2.12	5.12- 9.12	12.12- 16.12	2.1 6.1
------------------------------	----------------	----------------	-----------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	------------

Ti 10-12	Samtliga (sal U203)	–	–	–	f12	–	–	–
Ti 13-15	Samtliga (sal U203)	f9	f10	f11	–	f13	f14	f15
To 10-12	Samtliga (sal U203)	–	–	–	–	–	–	f16
O 10-12	Grupp 3 (sal C451)	ö8d	inl1*	ö9d	ö10d	inl2	ö11d	inl3
O 13-15	Grupp 1 (sal C451)	ö8d	inl1	ö9d	ö10d	inl2	ö11d	inl3
O 15-17	Grupp 2 (sal C451)	ö8d	inl1	ö9d	ö10d	inl2	ö11d	inl3
To 8-10	Grupp 1 (sal C451)	ö8d	inl1	ö9d	ö10d	inl2	inl3	inl3
To10-12	Grupp 2 (sal C451)	ö8d	inl1	ö9d	ö10d	inl2	inl3	inl3
To15-17	Grupp 3 (sal C451)	ö8d	inl1	ö9d	ö10d	inl2	inl3	inl3

*) OBS! Redovisningstiden av inl 1 för grupp 3 On 9/11 flyttad till kl 13-15 i sal C452.

Vänd!

Övningarna:

Övningarna bildar, tillsammans med inlämningsuppgifterna, kursens stomme och det är genom dem du får träning och färdighet i problemlösning och programkonstruktion så att du självständigt kan konstruera Java-program för lösning av problem av skiftande slag.

Samtliga övningar skall fullgöras individuellt. Det finns två typer av övningar: P-övningar som är ”papper- och pennaövningar” och D-övningar som är datorövningar. P-övningarna äger rum i seminarierum, D-övningarna i datorsalar. Det är totalt 10 obligatoriska övningar samt en frivillig övning att göra på egen hand (övning 6). *Du måste bli godkänd på samtliga de 10 obligatoriska övningarna.*

Avsikten är att du skall bli godkänd på en övning vid varje övningstillfälle. Om du inte hinner klart övningen vid ordinarie tillfället och övningsledaren bedömer att du arbetat aktivt med uppgifterna har du tillåtelse att gå på uppsamlingsövningen fredag kl 13-15 samma vecka (endast för övning 1-5,7 under första läserioden).

Du som arbetat aktivt (enligt våra noteringar) med övningarna men ändå inte hunnit bli godkänd på alla övningarna efter sista ordinarie övningstillfället kommer att erbjudas extra möjlighet att bli godkänd före kursens slut. Samma gäller dig som av giltigt skäl uteblir från någon övning och som meddelat detta i förväg till kursansvarig.

Du kan inte komplettera icke godkänd övning efter kursens slut. Du kan dock bli godkänd på enstaka resterande övningar när samma eller likartad kurs ges vid ett senare tillfälle.

Övningsuppgifterna delas ut vid fl. Läs igenom våra riktlinjer för inlämningsuppgifter och laborationsuppgifter som finns på hemsidan och i övningshäftet. Till P-övningarna (ö1 och ö3) får du ett lösningsförslag av övningsledaren när du blivit godkänd på övningen.

Obligatoriska inlämningsuppgifter:

Tre Java-uppgifter skall programmeras och köras på dator under andra läserioden. Uppgifterna delas ut under kursens gång. Mer information kommer på kursens hemsida. Där kommer också att framgå hur och när uppgifterna skall redovisas. Redovisningstiderna är också noterade på schemat för HT2 (se första sidan). Inlämningsuppgifterna får fullgöras parvis.

Tentamen:

Kursen inrapporteras i Ladok i två delar. Den första delen ger 4,5hp och rapporteras in när alla obligatoriska moment (övningar/laborationer och inlämningsuppgifter) är avklarade. Den andra delen ger de resterande 3hp och rapporteras in när tentamen är godkänd. Tentamen är skriftlig och godkänd skrivning ges betyget 3, 4 eller 5, som också är slutbetyg på kursen.

Tentamensvillkor: Godkända övningar samt fullgjorda inlämningsuppgifter. Den som tenterar utan att uppfylla tentamensvillkoren får sin skrivning annullerad.

Tillåtet hjälpmedel vid tentamen: Endast Java snabbreferens (medtag din egen).

Förstagångstentamen: Mån 9 januari 2017, kl 8-13 (föranmälan obligatorisk).

Omtentamina: Tor 20 april 2017, kl 14-19 (föranmälan obligatorisk).

Ons 23 augusti 2017, kl 8-13 (föranmälan obligatorisk).

När tentamen är rättad meddelas detta på kursens hemsida. Någon officiell resultatlista anslås inte av anonymitetsskäl utan var och ens resultat finns då att hämta i ladok. På hemsidan meddelas också när och var skrivningsvisning kommer att äga rum.