

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.

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 3.9 kl 15.

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

Kurslitteratur: Lärobok: 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).

Alternativ lärobok: Downey, A. & Mayfield, C.: Think Java, version 6, Green Tea Press. Boken kan laddas ned gratis från greenteapress.com/wp/think-java (PDF). Finns också som tryckt bok.
Följande avsnitt i boken ingår inte i kursen: 5.8-5.10, 6.7-6.9, 12.9-12.10 plus kompletterande material/länkar för de delar som boken saknar finns på kursens hemsida.

Uppgiftshäften, PM och annat material som distribueras under kursen.

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

Kursens:	f1,f2,...f15	föreläsning	8+7 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)	5 ggr	HT1
	inl1,inl2,inl3	inlämningsuppgifter, obligatoriska (se nästa sida)	3st (7 ggr)	HT2

Schema läsperiod HT1:	2.9-6.9	9.9-13.9	16.9-20.9	23.9-27.9	30.9-4.10	7.10-11.10	14.10-18.10
Tid och sal, se schemat	f1-3	–	f4	f5	f6	f7	f8
On13-15 Grupp IDA1.04-06	–	ö1s	ö2d	ö3s	ö4d	ö5d	ö7d
On15-17 Grupp IDA1.01-03	–	ö1s	ö2d	ö3s	ö4d	ö5d	ö7d
To15-17 Grupp IEA1	–	ö1s	ö2d	ö3s	ö4d	ö5d	ö7d
F 15-17 Berättigade	–	(upp1s)	(upp2d)	(upp3s)	(upp4d)	(upp5d)	(upp7d)

Salar för övningarna finns på schemat (nås via hemsidan).

Schema läsperiod HT2:	4.11-8.11	11.11-15.11	18.11-22.11	25.11-29.11	2.12-6.12	9.12-13.12	16.12-20.12
Tid och sal, se schemat	f9	f10	f11	f12	f13	f14	f15
O 10-12 Grupp IDA1.01-03	ö8d	inl1	ö9d	ö10d	inl2	ö11d	inl3
O 13-15 Grupp IDA1.04-06	ö8d	inl1	ö9d	ö10d	inl2	ö11d	inl3
O 15-17 Grupp IEA1	ö8d	inl1	ö9d	ö10d	inl2	ö11d	inl3
To 8-10 Grupp IDA1.04-06	ö8d	inl1	ö9d	ö10d	inl2	inl3	inl3**
To10-12 Grupp IDA1.01-03	ö8d*	inl1	ö9d	ö10d	inl2	inl3	inl3**
To15-17 Grupp IEA1	ö8d	inl1	ö9d	ö10d	inl2	inl3	inl3***

*) 7/11 flyttad till kl 13-15 **) 19/12 flyttad till 17/12 ***) 19/12 flyttad till 17/12 kl 13-15

Salar för övningarna finns på schemat.

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 samma vecka (endast för övningarna under första läsperioden).

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 f1. 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 läsperioden. 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).

Anmälan krävs till samtliga tentamina och då blir rättningen automatiskt anonym. Ej anmälda studenter får skriva i mån av plats och då kan vi inte erbjuda anonym rättning.

Förstagångstentamen: Må 13 januari 2020, kl 14-19.

Omtentamina: Lö 18 april 2020, kl 8-13.
To 20 augusti 2020, kl 8-13.

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.