

Förändringar i läro- och timplanen på D inför 18/19

Den slutligt fastställda läro- och timplanen för läsåret 2018/19 och kursplanerna för de nya kurserna kommer att publiceras på LTH:s hemsida när det är dags för kursanmälan till läsperiod 1.

- Specialisering Design av processorer och digitala system (dpd)
En kurs är nerlagd, *EDAN85 Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs 7,5 hp A*.
Studenter som är intresserade av ämnet kan läsa motsvarande inom ramen för en ny valfri kurs *EDAN90 Avancerat projekt i datavetenskap 7,5 hp A*, den ingår dock inte i specialiseringen.
- Specialisering Bilder och grafik (bg)
En ny kurs har lagts till: *EDAN95 Tillämpad maskininlärning 7,5 hp A* (läsperiod 2).
Två kurser är nerlagda: *FAFF20 Multispektral avbildning 7,5 hp G2*, *FMNN35 Numeriska metoder för datorgrafik 6 hp A*.
FMAN45 Maskininlärning 7,5 hp A flyttar från läsperiod 2 till läsperiod 4.
EXTQ40 Introduktion till artificiella neuronnätverk och deep learning 7,5 hp A läggs till (tidigare listad som valfri kurs), men är periodiserad läsåret 2018/19.
- Specialisering Kommunikationssystem (ks)
En ny kurs har lagts till, *EITP10 Högpresterande fibernät 7,5 hp A* (läsperiod 2).
EITN21 Projekt i trådlös kommunikation 7,5 hp A flyttas till valfria kurser.
- Specialisering System, signaler och reglering
BMEN01 Medicinska signalbehandling 7,5 hp A flyttas till valfria kurser.
- Specialisering Inbyggda system (is)
En ny kurs har lagts till, *EDAF15 Algoritmimplementering 5 hp G2* (läsperiod 4).
En kurs är nerlagd, *EDAN85 Konstruktion av inbyggda system, fördjupningskurs 7,5 hp A*.
Studenter som är intresserade av ämnet kan läsa motsvarande inom ramen för en ny valfri kurs *EDAN90 Avancerat projekt i datavetenskap 7,5 hp A*, den ingår dock inte i specialiseringen.
EDAA25 C-programmering 3 hp G1 flyttar från läsperiod 1 till läsperiod 4.
- Specialisering Programvara (pv)
En ny kurs har lagts till: *EDAN95 Tillämpad maskininlärning 7,5 hp A* (läsperiod 2).
EDAN55 Avancerade algoritmer är nerlagd.
EDAN40 Funktionsprogrammering 7,5 hp A listas inte längre i specialiseringen eftersom den enbart ingår i pv för studenter i kull H14 och tidigare. D14 och tidigare som önskar läsa kursen hittar den som alternativobligatorisk kurs i årskurs 2.
EDAA25 C-programmering 3 hp G1 flyttar från läsperiod 1 till läsperiod 4.
FMAN45 Maskininlärning 7,5 hp A flyttar från läsperiod 2 till läsperiod 4.
- Specialisering Software Engineering (se)
ETSN15 Kravhantering 7,5 hp A flyttar från läsperiod 2 till läsperiod 3
ETSN20 Programvarutestning 7,5 hp A flyttar från läsperiod 3 till läsperiod 2.

- Valfria kurser

Fyra nya kurser, *EDAF90 Webbprogrammering 7,5 hp G2* (läsperiod 3), *EDAN90 Avancerat projekt i datavetenskap 7,5 hp A* (läsperiod 2 och läsperiod 4), *FMAN90 Fördjupningskurs i valt område av matematiken 7,5 hp A* (läsperiod 4), *MAM21 Arbetsmiljö, hälsa och säkerhet 7,5 hp G2* (läsperiod 3-4).

Två nerlagda kurser, *EDA095/EDAF65 Nätverksprogrammering* och *FAFN35 Medicinsk optik. EXTQ40 Introduktion till artificiella neuronnätverk och deep learning* är flyttad till spec bg.

- Externt valfria kurser

GEMA60 Juridik för tekniker 7,5 hp G1 ges enbart i läsperiod 1+2