



Ekonomihögskolan

INFA20, Informatik: Mobilbranschens utveckling och framtid, 7,5 högskolepoäng

*Informatics: The Mobile Industry - Evolution and Future, 7.5
credits*

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Institutionen för informatik 2013-09-20 att gälla från och med 2014-01-20, vårterminen 2014.

Allmänna uppgifter

Kursen ges som distanskurs.

Undervisningsspråk: Svenska

Kurslitteratur på engelska kan förekomma.

Huvudområde

Informatik

Fördjupning

G1N, Grundnivå, har endast gymnasiala
förkunskapskrav

Kursens mål

Studenten ska efter godkänt genomförande ha nått ökad kunskap om mobilbranschens kommersiella landskap och dynamik – från mobiltelefonstillverkare och mobiloperatörer till mjukvara och affärsmässiga ekosystem.

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs ska studenten visa kunskap om och förståelse för

- den historiska utvecklingen av mobilbranschen
- den moderna mobiltelefonens komponenter

- de olika nyckelaktörerna inom mobilbranschen och deras affärsmodeller
- nya aktörer inom utveckling av mjukvara för mobiltelefoner
- hur affärsmodellerna varierar mellan olika aktörer.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs ska studenten visa färdighet och förmåga att självständigt eller i grupp

- beskriva kärnprocesser och affärsmodeller för aktörer inom mobilbranschen
- beskriva hur de ekonomiska förutsättningarna har ändrats för aktörer som mobiltelefonstillverkare, elektroniktillverkare och mobiloperatörer
- förklara skillnader mellan applikationer för mobila operativsystem och webbapplikationer.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs ska studenten visa förmåga att

- analysera hur olika affärsmodeller skiljer sig åt och hur de kan samverka
- diskutera och analysera samtida händelser inom mobilbranschen.

Kursens innehåll

Ämnen som behandlas på kursen är det teknologiska landskapet, dynamik och egenskaper bland mobiltelefonstillverkare och mobiloperatörer, de större spelarnas affärsmodeller, dynamiken i applikationsutveckling samt utvecklarnas ekonomiska förutsättningar.

Kursen behandlar

- mobilbranschens historiska bakgrund
- det teknologiska landskapet av mobiltelefoner och nätverk
- framväxten av mobilbranschens olika värdekedjor
- det affärsmässiga landskapet för OEM:s (Original Equipment Manufacturer)
- det affärsmässiga landskapet för mobiltelefonstillverkare
- det affärsmässiga landskapet för mobiloperatörer
- det affärsmässiga landskapet för applikationsutvecklare
- de mobila operativsystemen
- utmanarna mot mobiloperatörerna
- aktuella frågeställningar inom mobilbranschen.

Kursens genomförande

Utbildningen ges i sin helhet på distans via en internetbaserad kursportal. Det förutsätts att den studerande deltar på dessa villkor och har tillgång till dator med

nätuppkoppling. Kursen bygger huvudsakligen på informationsinsamling via internet och på kommunikation i skrift. Tillgång till lärare för frågor och handledning ges via den internetbaserade kursportalen.

Det kan finnas obligatoriska moment och undervisningstillfällen på kursen. Dessa anges i schemat.

Kursens examination

Examination sker genom individuella uppgifter.

Fusk såsom plagiering, fabricering och förfalskning anses vara ett allvarligt brott inom universitetet (se HF kap. 8). Disciplinära åtgärder i form av varning eller avstängning under viss tid från universitetet kan bli följden.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, E, D, C, B, A.

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, E, D, C, B, A.

Betyg (Benämning) Poäng alt. % av maxpoäng. Karakteristik.

A (Utmärkt) 85-100. Ett framstående resultat som är utmärkt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

B (Mycket bra) 75-84. Ett mycket bra resultat som karakteriseras av mycket bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.

C (Bra) 65-74. Ett bra resultat som karakteriseras av bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.

D (Tillfredsställande) 55-64. Ett resultat som är tillfredsställande vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

E (Tillräckligt) 50-54. Ett resultat som möter minimikraven vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet, men inte mer.

U (Otillräckligt/Underkänt) 0-49. Ett resultat som är otillräckligt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

För att få godkänt på en kurs måste studenterna få betyg E eller högre.

Betygsregler

Betyg på uppgift

Uppgifter om sammanlagt 100 provpoäng fördelat på olika uppgifter. För godkänt på enskild uppgift krävs minst 20 % av uppgiftens maxpoäng.

Kursbetyg

Kursbetyg sätts enligt tabellen ovan när alla kursens uppgifter är godkända.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Övrigt

INFA20 får inte tillgodoräknas i examen tillsammans med INFN30 eller INFE05 eller motsvarande.

För övergångsregler kontakta studievägledaren för en individuell bedömning.

Vid nedläggning av kursen kan möjligheten för förnyad examination begränsas. Kontakta studievägledaren för information.

Införda ändringar

2012-12-18: Under Betyg på uppgift ändras "Uppgifter om sammanlagt 100 provpoäng fördelat på uppgifter om 0-10 poäng eller 0-20 poäng" till "Uppgifter om sammanlagt 100 provpoäng fördelat på olika uppgifter".

Prov/moment för kursen INFA20, Informatik: Mobilbranschens utveckling och framtid

Gäller från H12

1201 Mobilbranschens utveckling och framtid, 7,5 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A
Individuell uppgift