

Denna kursplan är nedlagd eller ersatt av ny kursplan.



Kursplan

Handelshögskolan vid Örebro universitet

Informatik, avancerad nivå, Temakurs, 7,5 högskolepoäng Informatics, Thematic Course, Second Cycle, 7.5 Credits

Kurskod:	IK4026	Utbildningsområde:	Tekniska området
Huvudområde:	Informatik	Högskolepoäng:	7,5
		Ämnesgrupp (SCB):	Informatik/Data- och systemvetenskap
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå	Fördjupning:	A1N
Inrättad:	2013-12-09	Senast ändrad:	2014-09-26
Giltig fr.o.m.:	Vårterminen 2015	Beslutad av:	Prefekt

Mål

Mål för utbildning på avancerad nivå

Utbildning på avancerad nivå ska innebära fördjupning av kunskaper, färdigheter och förmågor i förhållande till utbildning på grundnivå och ska, utöver vad som gäller för utbildning på grundnivå,

- ytterligare utveckla studenternas förmåga att självständigt integrera och använda kunskaper,
- utveckla studenternas förmåga att hantera komplexa företeelser, frågeställningar och situationer, och
- utveckla studenternas förutsättningar för yrkesverksamhet som ställer stora krav på självständighet eller för forsknings- och utvecklingsarbete.

(1 kap. 9 § högskolelagen)

Kursens mål

Studenten skall efter avslutad kurs:

- ha fördjupad kunskap inom något av informatikämnets delområden
- ha förmåga att använda argumentationsanalys för att diskutera och kritisera aktuell forskning inom informatikområdet
- ha förmåga att använda argumentationsanalys för att värdera och syntetisera aktuell forskning inom något av informatikämnets delområden.

Kursens huvudsakliga innehåll

Under kursen finns det förbestämda teman, och studenten väljer vilket tema hen vill fokusera på. Urvalet av teman är nära kopplade till pågående forskning inom informatikämnet på Örebro universitet. Urvalet av teman varierar mellan terminer beroende på lärarresurser och studentintresse. Exempel på teman:

- IS utvärdering
- Web tjänster
- IT säkerhet
- Agil-projekthantering
- IKT för utveckling
- IT projekthantering
- Användbarhet

Kursen består av tre delar.

- 1) Föreläsningar och seminarier med fokus på argumentationsanalys.
- 2) Individuellt arbete där studenten använder argumentationsanalys för att analysera valda vetenskapliga artiklar inom det valda temat (temahandledaren väljer ut vilka artiklar som skall analyseras). Analyserna diskuteras sedan i obligatoriska seminarier.
- 3) Författande av en kort artikel. Studenten väljer, formulerar och utreder, i samråd med temahandledaren, en frågeställning som berör det valda temat. Argumentationsanalys används för att formulera övertygande argument i artikeln.

Studieformer

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar, seminarier och praktiskt arbete. Deltagande i det praktiska arbetet och i seminarierna är obligatoriskt.

Den som antagits till och registrerats på en kurs har rätt att erhålla undervisning och/eller handledning under den tid som angavs för kurstillfället som den sökande blivit antagen till (se universitetets antagningsordning). Därefter upphör rätten till undervisning och/eller handledning.

Examinationsformer

Analys av akademiska texter, 2,5 högskolepoäng. (Provkod: 0100)
Individuell muntlig presentation

Användning av argumentationsanalys, 5 högskolepoäng. (Provkod: 0200)
Individuell skriftlig inlämning av vetenskaplig text

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Betyg

Enligt 6 kap. 18 § högskoleförordningen ska betyg sättas på en genomgången kurs om inte universitetet föreskriver något annat. Universitetet får föreskriva vilket betygssystem som ska användas. Betyget ska beslutas av en av universitetet särskilt utsedd lärare (examinator).

Enligt föreskrifter om betygssystem för utbildning på grundnivå och avancerad nivå (rektors beslut 2010-10-19, dnr CF 12-540/2010) ska som betyg användas något av uttrycken underkänd, godkänd eller väl godkänd. Rektor eller den rektor bestämmer får besluta om undantag från denna bestämmelse för en viss kurs om det finns särskilda skäl.

Som betyg på kursen används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

Analys av akademiska texter
Som betyg används Underkänd (U) eller Godkänd (G).

Användning av argumentationsanalys
Som betyg används Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl Godkänd (VG).

SLUTBETYG

Betyg ges även enligt den sjugradiga ECTS-skalan.

För att erhålla betyget Godkänd skall studenten ha fått betyget Godkänd på båda examinationerna. För att erhålla betyget Väl Godkänd, skall studenten ha fått betyget Väl Godkänd på den skriftliga examinationen och Godkänd på den muntliga examinationen.

För ytterligare information se universitetets regler för examination inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

Särskild behörighet och andra villkor

Informatik A, 30 högskolepoäng, 30 högskolepoäng på B-nivå i informatik samt 15 högskolepoäng på C-nivå i informatik. Alternativt Datateknik A, 30 högskolepoäng, Datateknik B, 30 högskolepoäng och 15 högskolepoäng på C-nivå i datateknik. Dessutom krävs Engelska B/Engelska 6.

För ytterligare information se universitetets antagningsordning.

Tillgodoräknande av tidigare utbildning

Student som tidigare genomgått utbildning eller fullgjort annan verksamhet ska enligt högskoleförordningen tillgodoräknas detta som en del av den aktuella utbildningen under förutsättning att den tidigare utbildningen eller verksamheten uppfyller vissa krav.

För ytterligare information se universitetets lokala regler för tillgodoräknanden.

Övriga föreskrifter

Restuppgifter ska fullgöras snarast enligt lärares anvisning.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Sørensen, Carsten (2002)

This is Not an Article - Just Some Food for Thoughts on How to Write One

Department of Information Systems, The London School of Economics and Political Science,

[Rapport]

Referenslitteratur

Oates, Briony J. (2006)

Researching Information Systems and Computing

SAGE, ISBN/ISSN: 1-4129-0223-1, 324 sidor

Tillägg och kommentarer till litteraturlistan

Mandatory reading, approximately 200 pages, will be added to the course. The theme supervisors will provide literature for the selected theme.

Obligatorisk litteratur på ca 200 sidor kommer att tillkomma. Litteratur för valt tema kommer att tillhandhållas av temahandledare.