Betygskriterier
Logik II 7.5 hp (FILO2G)

Betygskriterierna reflekterar de förväntade studieresultaten, som är fastställda i kursplanen.

Förväntade studieresultat (ur Kursplan för FILO2G)

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- uppvisa en förståelse av första ordningens logiks syntax, grammatik och semantik,
- uppvisa förståelse av hur strukturella induktionsbevis fungerar,
- bemästra mer avancerade översättningar mellan naturligt språk och första ordningens logik,
- uppvisa en förståelse av begreppet härledningssystem,
- genomföra korrekta bevis både i satslogik och i predikatlogik i naturlig deduktion
- uttrycka sig med mängdteoretisk terminologi och notation och visar förtrogenhet med grundläggande mängdteoretiska operationer
- kunna applicera satslogik och predikatlogik för att analysera argument uttryckta i naturligt språk.

Betygsskala
A – Utmärkt
B – Mycket bra
C – Bra
D – Tillfredsställande
E – Tillräckligt
Fx- Underkänt, något mer arbete krävs
F – Underkänt, mycket mer arbete krävs

Betygskriterier

A	Studenten uppvisar en utmärkt förmåga att tillämpa de idéer, begrepp och metoder som tas upp i kursen genom att självständigt ge korrekta lösningar på logiska problem samt självständigt föra korrekta och välformulerade metalogiska resonemang inom de områden som behandlas inom ramen för kursen.
B	Studenten uppvisar en mycket god förmåga att tillämpa de idéer, begrepp och metoder som tas upp i kursen genom att i betydande utsträckning självständigt ge korrekta lösningar på logiska problem samt i betydande utsträckning självständigt föra i stort sett korrekta och välformulerade metalogiska resonemang inom de områden som behandlas inom ramen för kursen.
C	Studenten uppvisar god förmåga att tillämpa de idéer, begrepp och metoder som tas upp i kursen genom att i någon utsträckning självständigt ge korrekta lösningar på logiska problem samt i viss mån självständigt föra i stort sett korrekta och i viss mån välformulerade metalogiska resonemang inom de områden som behandlas inom ramen för kursen.
D	Studenten uppvisar tillfredsställande förmåga att tillämpa de idéer, begrepp och metoder som tas upp i kursen genom att ge i stort sett korrekta lösningar på logiska problem samt i viss mån självständigt föra i stort sett korrekta och i viss mån välformulerade enklare metalogiska resonemang inom de områden som behandlas inom ramen för kursen.
E	Studenten uppvisar tillräcklig förmåga att tillämpa de idéer, begrepp och metoder som tas upp i kursen genom att ge i stort sett korrekta lösningar på enklare logiska problem samt i viss mån självständigt föra i stort sett korrekta enklare metalogiska resonemang inom de områden som behandlas inom ramen för kursen.
Fx	Studenten uppfyller inte helt kriteriet för E.
F	Studenten uppfyller inte alls kriteriet för E.