

Betygskriterier Logik I 7.5hp (FILO1G)

Betygskriterierna motsvarar de förväntade studieresultaten, som fastslås i kursplanen.

Förväntade studieresultat (ur kursplan för FILO1G)

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- uppvisa en förståelse av satslogikens språk - dess syntax och semantik,
- uppvisa en förståelse av det predikatlogiska språket - dess syntax och semantik,
- översätta mellan naturligt språk och sats- och predikatlogik (med identitet),
- uppvisa kännedom om grundläggande egenskaper hos relationen logisk följd och hos begreppen logisk sanning, logisk ekvivalens, och logisk konsistens, samt hur dessa begrepp är relaterade till varandra,
- bevisa giltighet hos argument i både sats- och predikatlogik (med identitet),
- påvisa ogiltighet hos argument i både sats- och predikatlogik, genom att konstruera motexempel.

Examinering

Kursen examineras med en obligatorisk inlämningsuppgift som kommer delges under kursens gång, samt med en obligatorisk salskrivning. Inlämningsuppgiften betygsätts endast som godkänd eller icke godkänd. För att bli godkänd på kursen krävs en godkänd hemuppgift, att salskrivningen blir godkänd samt att närvarokravet möts. Betyget för hela kursen sammanfaller då med betyget på salskrivningen.

Salskrivningen kommer att betygsättas på en skala där max är 30 poäng, och betyget bestäms enligt nedan:

- A: 28-30p
- B: 25-27p
- C: 22-24p
- D: 19-21p
- E: 15-18p

Betygskriterier

- A: Studenten uppvisar god förtrogenhet med de idéer, begrepp och metoder som tas upp i kursen, samt god förmåga att tillämpa dem genom att självständigt ge korrekta och välformulerade lösningar på logiska problem inom de områden som behandlas inom ramen för kursen.
- B: Studenten uppvisar förtrogenhet med de idéer, begrepp och metoder som tas upp i kursen, samt förmåga att tillämpa dem genom att i viss mån självständigt ge i stort sett korrekta och välformulerade lösningar på logiska problem inom de områden som behandlas inom ramen för kursen.
- C: Studenten uppvisar förtrogenhet med de idéer, begrepp och metoder som tas upp i kursen, samt viss förmåga att tillämpa dem genom att ge i stort sett korrekta och i viss mån välformulerade lösningar på logiska problem inom de områden som behandlas inom ramen för kursen.
- D: Studenten uppvisar förtrogenhet med de idéer, begrepp och metoder som tas upp i kursen, samt viss förmåga att tillämpa dem genom att ge i stort sett korrekta och i viss mån välformulerade lösningar på enklare logiska problem inom de områden som behandlas inom ramen för kursen.
- E: Studenten uppvisar förtrogenhet med de idéer, begrepp och metoder som tas upp i kursen, samt viss förmåga att tillämpa dem genom att ge i stort sett korrekta lösningar på logiska problem inom de områden som behandlas inom ramen för kursen.