LL133V Breddningskurs i undervisningsämnen för kompletterande pedagogisk utbildning 7,5 hp

Broadening Knowledge in Teaching Subjects for Bridging Teacher Education Programme

Fastställande

Kursplan för LL133V gäller från och med HT17

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Minst 90 hp i fysik, kemi, matematik eller teknik inom områden som undervisas på grundskolans högstadium eller i gymnasieskolan.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursens syfte är att ge studenter på kompletterande pedagogisk utbildning som har otillräcklig bredd i något av sina undervisningsämnen eller saknar ett fåtal poäng för att nå någon gräns för undervisningsbehörighet möjlighet att bredda sina kunskaper inom ett begränsat område.

Efter genomgången kurs ska studenten

- ha grundläggande kunskaper inom valt område

- kunna redogöra för någon eller några aktuella forskningsfrågor inom området

- kunna planera och diskutera undervisning inom området för grundskolans högstadium eller gymnasieskolan

Kursinnehåll

Innehållet väljs i samråd med kursansvarig, men ska vara ett avgränsat område inom fysik, kemi, matematik eller teknik som är relevant för undervisning i gymnasieskolan eller på grundskolans högstadium.

Innehållet kan variera mellan olika kursomgångar och enskilda studenter eller studentgrupper.

Kursupplägg

Kursen består av fyra valbara moment, motsvarande varsitt undervisningsämne. I samråd med kursansvarig väljer studenten ett av dessa. Den tänkta målgruppen utgörs av studenter på kompletterande pedagogisk utbildning som saknar enstaka poäng i ett ämne för att nå en behörighetsgräns.

Kursen ges i mån av resurser.

Kurslitteratur

Anges senast tre veckor före kursstart.

Examination

- INL1 - Skriftliga inlämningsuppgifter i fysik, 7,5 hp, betygsskala: P, F

- INL2 - Skriftliga inlämningsuppgifter i kemi, 7,5 hp, betygsskala: P, F
- INL3 - Skriftliga inlämningsuppgifter i matematik, 7,5 hp, betygsskala: P, F
- INL4 - Skriftliga inlämningsuppgifter i teknik, 7,5 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Främst skriftliga inlämningsuppgifter.

Betygsskala: P/F

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.