



FSK3525 Forskningens frontlinjer i Medicinsk och Biomedicinsk Teknik 1,5 hp

Frontiers in Life Science Technology

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

Fastställande

Kursplan för FSK3525 gäller från och med HT13

Betygsskala

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Antagen som doktorand vid KTH, eller vid annat universitet eller högskola

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Ge en översikt och bredda perspektivet över aktuell forskning inom Life science Technologies, framförallt på KTH. Efter kursen ska studenterna ha fått erfarenhet av och vidareutvecklat sin förmåga till interdisciplinär forskningsdialog, syftande till gemensamma forskningsprojekt.

Kursinnehåll

Föreläsningar inom ett relativt brett spektrum av ämnen in Life Science technologies, presentation av egna forskningsresultat i posterform, samt diskussion, formulering och presentation av potentiella samarbetsprojekt med forskare inom andra deldiscipliner av Life science området.

Kursupplägg

Föreläsningar, seminarier, och poster presentationer.

Undervisningsspråk: Engelska

Kurslitteratur

Föreläsningsprogram + abstracts

Examination

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.

Betygsskala: P/F

Övriga krav för slutbetyg

Närvaro på alla föreläsningar, aktiv presentation av egna forskningsresultat i posterform, muntlig eller skriftlig sammanfattning av posterdiskussion och/eller presentation av potentiellt samarbetsprojekt sprunget ur posterdiskussionen.

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.