



FKD3410 Forskningsfronten i enzymdesign 3,0 hp

Current Trends in Enzyme Design

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

Fastställande

Kursplan för FKD3410 gäller från och med HT16

Betygsskala

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

BB2380 Biochemistry/BB1050 Biotechnology or equivalent.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Att få en god kunskap i samt översikt över forskningsfronten inom enzymdesign samt dess roll i dagens samhälle.

Kursinnehåll

Seminarier 2 ggr/mån (med 1 studentpresentation per tillfälle) där studenterna förklarar bakgrund, resultat och implikationer av nyligen publicerade vetenskapliga resultat, följt av aktiva diskussioner. Externa gäster aktiva inom forskningsfronten av enzymdesign kommer att bjudas in då tillfälle ges.

Kurslitteratur

Utvald litteratur och kopior på utdelat undervisningsmaterial.

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.

80% deltagande vid schemalagda tillfällen

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.