



FBB3180 Aktuellt inom proteomik III 4,0 hp

Current Trends in Proteomics III

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

Fastställande

Kursplan för FBB3180 gäller från och med HT11

Betygsskala

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Course aims:

The participants should gain experience in presenting their own research and presenting research literature. It is also emphasised that the students take part in discussions on other students research and literature. The overall aim is that the participants should obtain an increased awareness of the current trends within the proteomics field.

For whom:

Postgraduate students (and post-docs as well as research engineers) of biotechnology. The seminars will be focused on topics related to proteomic research at SciLifeLab. Applicants active at or associated with SciLifeLab, will be prioritized if there are too many applicants.

Examinator:

Peter Nilsson (peter.nilsson@scilifelab.se)

Kursinnehåll

Weekly presentations on current trends in proteomics from (a) own projects conducted by the student and from (b) projects published in recent literature articles, followed by discussions. Published articles should be sent out in advance to all course participants, to promote intake of information and stimulate discussions.

Kursupplägg

The course will be held on a weekly basis with two 20 min presentations per session.

Kurslitteratur

Current publications in the field of proteomics

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.

Övriga krav för slutbetyg

To receive course credits, two requirements should be fulfilled:

- (1) Active participation in 80 % of the sessions during one year (ca. 40 occasions per one calendar year).
- (2) At least 4 presentations should be held during one year.

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.