



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

SLUkurs

Syllabus

PFG0037 How to form an academic career, 3.0 credits

Syllabus approved

2010-06-01

Subjects

Biology

Education cycle

Third cycle

Grading scale

Pass / Failed

The requirements for attaining different grades are described in the course assessment criteria which are contained in a supplement to the course syllabus. Current information on assessment criteria shall be made available at the start of the course.

Language

English

Prior knowledge

Doktorander, maximalt 17. Prioritet ges åt studenter som står nära doktorsexamen.

Objective, including learning outcomes

Att ge studenterna goda insikter i:

- den akademiska forskningskarriären och tjänstestrukturen,
- det nationella och europeiska forskningsfinansieringssystemet,

- hur man skriver ett CV,
- hur man skriver ett abstract
- hur man formulerar en forskningsansökan
- hur man presenterar sin forskning populärvetenskapligt
- hur man förhåller sig till media
- hur forskningsansökningar utvärderas
- hur akademiska meriter värderas

Content

Kursen ger en överblick över aktuella möjligheter att finansiera och utveckla en forskarkarriär efter avlagd doktorsexamen. Studenterna får lära sig finna och formulera forskningsproblem som kan beforskas. De får också träning i att tänka och agera strategiskt samt disponera sin tid på ett effektivt sätt. Kursen inriktas också på ansökningsstrategi samt i att finna ljuspunkterna i ett forskarliv. Kursen ger också praktisk träning ges i identifiera finansieringskällor samt att skriva CV, abstract och forskningsansökningar. Studenterna får öva på att föra ut sina resultat på ett populärvetenskapligt sätt. Proceduren för hur forskningsansökningar bereds behandlas också, liksom hur en lärarförslagsnämnd / rekryteringskommitté värderar meriter.

Requirements for examination

Inlämnade egna projektarbeten.

Additional information

Undervisningsformer:

Föreläsningar, gruppdiskussioner och egna projektarbeten. Kursen består av en del med föreläsningar och gruppdiskussioner (ca 1½ vecka i Umeå) samt en del med egna projektarbeten som redovisas/utvärderas (egna arbeten kan genomföras på annan ort än Umeå). En slutdiskussion (2 dagar) genomförs i Umeå.

Språk:

Kursen ges på svenska/engelska. Projektarbeten skrivs vanligen på engelska.

Lärare:

Harry Blokhuis(SLU), Kjell Danell (SLU), Ola Engelmark (MISTRA); Torbjörn Fagerström (SLU), Viktoria Hartell (Formas); Jan-Erik Hällgren (SLU), Peter Högberg (SLU), Per Lundberg (Lunds universitet), Tina Zethraeus (SLU), ev fler lärare efter studenternas önskemål.

Responsible department

Department of Forest Genetics and Plant Physiology