

1. Beslut

Kursplanen är fastställd av naturvetenskapliga linjenämnden 1987-xx-xx.

2. Förkunskapskrav

2.1 För tillträde till kursen krävs förutom allmän behörighet antingen a) kunskaper i biologi motsvarande grundkurser och påbyggnadskurser i biologi omfattande minst 60 poäng, varav minst 20 poäng skall utgöras av påbyggnadskurser (toxikologi, zoofysiologi, cellbiologi, immunologi, mikrobiologi, molekylär biologi, neurokemi eller allmän fysiologi) eller b) kunskaper i kemi grundkurs (40 poäng) och påbyggnadskurser i kemi (20 poäng) varav minst 10 poäng biokemi.

För studerande som läst grundkurs i biologi på 40 poäng kan de resterande poängen utgöras av påbyggnadskurser i kemi.

3. Utbildningens mål

Utbildningen skall ge fördjupad insikt i neurobiologi, neurokemi och neurotoxikologi och ge en grund för egen forskning. I samråd med examinator kan utbildningen ges en huvudsaklig inriktning mot ett av dessa områden.

4. Kursens uppläggning

Kursen har formen av en självständig forskningsuppgift företrädesvis med anknytning till något av enhetens forskningsområden.Handledare är professorn eller av denne godkänd forskare. Undervisningen ges i form av seminarier och handledning.

5. Obligatorisk undervisning

Deltagande i seminarier är obligatorisk.

6. Kunskapskontroll och betygsättning

För att kursen skall godkännas måste en skriftlig redogörelse över den egna forskningsuppgiften inlämnas och ha godkänts varjämte ett godkänt seminarium skall ha hållits.

Som betyg på kursen används något av uttrycken underkänd eller godkänd.

7. Utbildningsbevis

Studerande som med godkänt resultat genomgått kursen får ett bevis härom. Utbildningsbeviset fastställs av rektorsämbetet efter förslag från naturvetenskapliga linjenämnden.

8. Kurslitteratur

Kurslitteratur fastställs i samråd med examinator.

9. Övrigt

Kursen får tillgodoräknas som examensarbete omfattande 20 poäng på biologilinjen eller på kemistlinjen.