

**IMMUNOLOGI, grundkurs i biologi, 1 poäng**  
(*Immunology, basic course, 1 credit*)

Kursplanen är fastställd av naturvetenskapliga fakultetsnämnden 2003-06-10..

**1. Placering i utbildningen och förkunskapskrav**

Kursen ingår i kursen Biologi 45 p (BI 1100).

**2. Mål**

Efter genomgången kurs ska studenten ha tillägnat sig

- generella kunskaper i immunologiska mekanismer hos ryggradsdjur,
- en orientering om aktuella problemställningar.

**3. Innehåll**

Immunsystemets morfologi och uppbyggnad samt immunsvarets cellulära och genetiska reglering behandlas. Kursen tar också upp genetiska mekanismer ansvariga för variabilitet.

**4. Undervisning**

Undervisningen består av föreläsningar och gruppundervisning. Deltagande i all schemalagd undervisning är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment.

**5. Examination**

Kunskapskontroll sker genom skriftligt slutprov. För godkännande krävs godkända laborationer. Som betyg på kursen används något av uttrycken underkänd eller godkänd. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå förnyat prov. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan lärare utses för att bestämma betyg på kursen. Framställan härom skall göras till styrelsen för institutionen för biologisk grundutbildning.

**6. Kurslitteratur**

Kurslitteratur fastställs av styrelsen för institutionen för biologisk grundutbildning.

**7. Övrigt**

Kursen får ej tas med i examen tillsammans med följande kurser: BI 1100, BI 1830, BI 1840, BI 1860, BI 2060, BI 2070, BI 2140 och BI 2050.