



# Kursguide Del I, Övergripande information

---

## Läkarprogrammet, T1

### Medicin, Organ, cell och molekyl I, 30 högskolepoäng (MC601G)

Mappen Kursguide består av flera dokument. Mappen återfinns under rubriken Allmän information på kursen på Blackboard.

- I. Övergripande information inklusive beskrivning av lärandeformer, examinationer, betygskriterier och länk till litteraturlista
- II. Kursmål och de nedbrutna målen

## Innehåll

---

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| Kursguide Del I, Övergripande information .....       | 1 |
| Innehåll.....                                         | 1 |
| 1. Tid för kursens genomförande .....                 | 2 |
| 2. Kontaktuppgifter .....                             | 2 |
| 3. Utbildningsplan .....                              | 2 |
| 4. Studieguide .....                                  | 2 |
| 5. Kursplan och kursens mål .....                     | 2 |
| 6. Läraaktiviteter .....                              | 3 |
| 7. Examinationer, bedömning och betygskriterier ..... | 3 |
| 8. Betyg .....                                        | 8 |
| 9. Fusk och disciplinärenden.....                     | 8 |
| 10. Kursvärdering och kursanalys .....                | 8 |
| 11. Rekommenderad litteratur .....                    | 8 |

## 1. Tid för kursens genomförande

Höstterminen 2026 pågår fr.o.m. 31 augusti 2026 t.o.m. 17 januari 2026.

## 2. Kontaktuppgifter

|                                                  | Namn (rumsnr)             | Tel.       | E-post:                                                            |
|--------------------------------------------------|---------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Kursansvarig:</b>                             | Daniel Eklund (X5510)     | 019 301460 | <a href="mailto:T1.lakarprogram@oru.se">T1.lakarprogram@oru.se</a> |
| <b>Examinator:</b>                               | Daniel Eklund (X5510)     | 019 301460 | <a href="mailto:T1.lakarprogram@oru.se">T1.lakarprogram@oru.se</a> |
| <b>Utbildnings- och forskningsadministratör:</b> | Åsa Bodin (X4524)         | 019 302216 | <a href="mailto:T1.lakarprogram@oru.se">T1.lakarprogram@oru.se</a> |
| <b>Studievägledare:</b>                          | Kristoffer Krause (X4528) | 019 303120 | <a href="mailto:T1.lakarprogram@oru.se">T1.lakarprogram@oru.se</a> |
| <b>Programansvarig:</b>                          | Kristofer Nilsson (X5501) |            | <a href="mailto:T1.lakarprogram@oru.se">T1.lakarprogram@oru.se</a> |
| <b>Delkursansvarig Tema NRSP</b>                 | Julia Rode                |            | <a href="mailto:T1.lakarprogram@oru.se">T1.lakarprogram@oru.se</a> |
| <b>Delkursansvarig Tema RC</b>                   | Madelene Lindkvist        |            | <a href="mailto:T1.lakarprogram@oru.se">T1.lakarprogram@oru.se</a> |
| <b>Delkursansvarig Tema NME</b>                  | Ida Schoultz              |            | <a href="mailto:T1.lakarprogram@oru.se">T1.lakarprogram@oru.se</a> |

Föreläsare, laborationshandledare och övriga lärare: se schema Kronox (<https://kronox.oru.se/>).

Använd kurskoden MC601G för att söka.

## 3. Utbildningsplan

I Utbildningsplanen kan Du läsa mer övergripande om hur Läkarprogrammet är uppbyggt. Länk till Utbildningsplanen: <https://www.oru.se/utbildning/jag-ar-student/kurs--och-utbildningsplaner/>

Programmet är indelat i fyra stadier och där varje stadium är uppbyggt av terminslånga kurser som i sin tur är uppbyggda av temablock där varje tema utgår från några av kroppens funktioner. I Medicin, Organ, cell och molekyl I, 30 högskolepoäng ingår fyra teman (MC601G): Tema Neuro, Rörelse (NR), Tema Sinne och Psyke (SP), Tema Respiration och Cirkulation (RC) och Tema Nutrition, Metabolism och Elimination (NME). Under kursen ges Tema Neuro, Rörelse (NR) och Tema Sinne och Psyke (SP) som en kombinerad temaperiod (NRSP). Kursen innehåller också undervisningsmoment kopplade till kunskapsområdet Professionell utveckling (PU).

## 4. Studieguide

Det finns också en universitetsgemensam studieguide som är ett komplement till kursguiden. Den innehåller information om universitetets pedagogiska grundsyn, akademiskt skrivande, stöd för dig som har en funktionsnedsättning, examinationer, fusk, studieuppehåll och studieavbrott.

[Studieguide Örebro Universitet](#)

## 5. Kursplan och kursens mål

Alla kurser har en juridiskt bindande kursplan och det är målen i kursplanen som du måste nå för att få ett godkänt betyg. Det är målen i kursplanen som examineras. Kursplanen hittar Du via länken: <https://www.oru.se/utbildning/jag-ar-student/kurs--och-utbildningsplaner/>. Använd kurskoden MC601G för att söka fram aktuell kursplan. För en mer detaljerad beskrivning av vad respektive mål omfattar, så kallade *nedbrutna mål*, se separat dokument *Kursguide del II - Kursens mål och nedbrutna mål* i mappen Kursguide under Allmän information på din kurs på Blackboard.

## 6. Läraaktiviteter

Läkarprogrammet vid Örebro Universitet är uppbyggt kring några centrala pedagogiska utgångspunkter. En viktig grund är synen på Dig som student som den som tar initiativ till och är aktiv i lärandet. Du kommer redan från början tränas att ta eget ansvar och vara självständig i Ditt lärande. Detta leder till att Du blir väl förberedd för det livslånga lärandet som yrkeslivet kräver. Målet är också att främja Din egen personliga utveckling och förmåga att värdera kunskap och olika källor till kunskap.

Programmet bygger på en långt driven integration av ämnen och kunskapsområden med lärandemål som gradvis fördjupas och bygger på vad Du tidigare har lärt Dig under utbildningen (progression). Teori och praktik kommer att knytas ihop på ett naturligt sätt så att Du gradvis utvecklar Ditt lärande och växer i Din professionella kompetens.

Utbildningen genomsyras av ett vetenskapligt förhållningssätt, där Du tillägnar Dig ett kritiskt tänkande.

Programmet bygger på Problembaserat lärande (PBL) som pedagogisk modell. PBL är en internationellt väl etablerad modell för läkarutbildning. Modellen är utvecklad för att på ett genomarbetat sätt främja de pedagogiska utgångspunkter som beskrivits ovan.

De huvudsakliga läraaktiviteterna är basgrupparbetet och Ditt eget individuella kunskapssökande. Under Medicin, Organ, cell och molekyl I kommer Du att ha två basgruppsuppgifter inlagda varje vecka. Du kommer att samarbeta i en grupp med sju till nio studenter samt en handledare. Basgruppsarbetet sker enligt Läkarprogrammets PBL-cirkel i 8 steg. För att hjälpa Dig i Ditt individuella kunskapssökande finns ytterligare läraaktiviteter. I kursen ingår också till exempel laborationer, seminarier, föreläsningar och demonstrationer. Du kommer att få träna samtalsmetodik och undersökningsteknik både i kliniskt träningscentrum och på patienter under verksamhetsförlagd utbildning (VFU). Deltagande i kursens läraaktiviteter ger tillsammans med individuellt kunskapssökande en god grund till att nå kursens mål i examinationerna som beskrivs mer nedan. Alla läraaktiviteter går att hitta i kursens schema i Kronox (<https://kronox.oru.se/>). Använd kurskoden MC601G för att söka fram schemat i Kronox.

Mer information om basgruppsarbete återfinns på Blackboard/Organisationer/ Läkarprogrammet, vilket är programmets kursöverskridande gemensamma plattform. Specifikt föreläsningsunderlag, laborationshandledningar, instruktioner mm återfinns under din kurs på Blackboard.

## 7. Examinationer, bedömning och betygskriterier

Övergripande regler för examination hittar du på universitetets hemsida <https://www.oru.se/utbildning/jag-ar-student/mina-studier/students-rattigheter-och-skyldigheter/regler-for-examination/> samt i dokumentet "Examination för utbildning på grundnivå och avancerad nivå" (Dnr ORU 2023/07568).

Utöver examinationer innehåller kursen några provkoder med obligatoriska moment där du måste delta men där din prestation inte bedöms. Dessa provkoder bedöms med betyget deltagit (DT). Obligatoriska moment innebär alltid att vid frånvaro behöver ersättning göras. Se vidare nedan om vilka förberedelser som rekommenderas och hur omexamination hanteras.

Under kursen, Medicin, Organ, cell och molekyl I, ingår följande examinationer (och obligatoriska moment):

**Temaperiod Neuro och Rörelse, Sinne och Psyke, 7 högskolepoäng (Provkod: A120)**  
**Temaperiod Respiration och Cirkulation, 6 högskolepoäng (Provkod: B130)**  
**Temaperiod Nutrition, Metabolism och Elimination, 6 högskolepoäng (Provkod: C130)**

| Examination                              | Förberedelse/Instruktion | Betygskriterier                              | Åtgärd vid missat/underkänt moment                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skriftlig tentamen (för respektive tema) | Individuella studier     | För godkänt krävs minst 65 % av totalpoängen | Erbjuds inom fem veckor efter meddelat betygsbeslut i enlighet med universitetets regler. |

**Basgrupp, 4 högskolepoäng (Provkod: D110)**

| Examination | Förberedelse/Instruktion | Betygskriterier                                                                                                                           | Åtgärd vid missat/underkänt moment                                                                                                        |
|-------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basgrupp    | Individuella studier     | Se separata instruktioner, betygskriterier och åtgärder vid missat tillfälle på Blackboard/Organisationer/Läkarprogrammet/Basgruppsarbete | Se separata instruktioner, betygskriterier och åtgärder vid missat tillfälle på Blackboard/Organisationer/Läkarprogrammet/Basgruppsarbete |

**Laborationssäkerhet, 0,5 högskolepoäng (Provkod: E110)**

| Examination                       | Förberedelse/Instruktion                                                                                         | Betygskriterier        | Åtgärd vid missat/underkänt moment                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skriftlig examination Labsäkerhet | Digital genomgång av laborationssäkerhet med tillhörande dokument på Bb Learn. Examination genomförs via Ortrac. | Se dokument på Ortrac. | Erbjuds inom fem veckor efter meddelat betygsbeslut i enlighet med universitetets regler. |

**Verksamhetsförlagd utbildning, 0,5 högskolepoäng (Provkod: G510)**

| Examination                    | Förberedelse/Instruktion                                                                                                                                             | Betygskriterier                  | Åtgärd vid missat/underkänt moment                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VFU inom kommun och primärvård | Deltagit på följande seminarier: "VFU genom läkarutbildningen och T1" och "Basala hygienrutiner". Läs också informationen under T1 på VFU <a href="#">hemsidan</a> . | Ingen bedömning, endast närvaro. | Erbjuds i samband med nästa ordinarie kurstillfälle. Kontakta administrationen för att delta ( <a href="mailto:T1.lakarprogram@oru.se">T1.lakarprogram@oru.se</a> ) |

|                                         |                                                                                                                                                                         |                        |                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inlämningsuppgift VFU-reflektion</b> | Individuell inlämningsuppgift. Genomförs efter genomgången VFU-dag. Uppgiften lämnas in i Ortrac där även information om deadline och instruktion till uppgiften finns. | Se dokument på Ortrac. | Erbjuds inom fem veckor efter meddelat betygsbeslut i enlighet med universitetets regler. |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

| <b>Hjärt-lungräddning, 0,5 högskolepoäng (Provkod: H100)</b> |                                                                          |                        |                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Examination</b>                                           | <b>Förberedelse/Instruktion</b>                                          | <b>Betygskriterier</b> | <b>Åtgärd vid missat/underkänt moment</b>                                                                                                                            |
| <b>Praktisk examination HLR</b>                              | Läs igenom och genomför webbtestet "Hjärt-Lungräddning vuxen" på hlr.se. | Se dokument på Ortrac. | Erbjuds i samband med nästa ordinarie kurstillfälle. Kontakta administrationen för att delta ( <a href="mailto:T1.lakarprogram@oru.se">T1.lakarprogram@oru.se</a> ). |

| <b>Morfologi normal, 1,5 högskolepoäng (Provkod: I120)</b> |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Examination</b>                                         | <b>Förberedelse/Instruktion</b>                                                                                                                         | <b>Betygskriterier</b>                                                                                                                         | <b>Åtgärd vid missat/underkänt moment</b>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Praktisk examination Morfologi</b>                      | Individuella studier. Stationsexamination som genomförs som tre separata stationer; anatomi, histologi/embryonala strukturer och funktionell morfologi. | För godkänt krävs att studenten har uppnått 65% korrekta svar av totalpoängen, men där minst 50% korrekta svar krävs på varje enskild station. | Erbjuds inom fem veckor efter meddelat betygsbeslut i enlighet med universitetets regler. För de kurstillfällen som ges under vårterminen genomförs omexamination innan höstterminens start. Omexamination genomförs på hela examinationen. |

| <b>Medicinsk vetenskap, 0,5 högskolepoäng (Provkod: J300)</b> |                                                                                 |                        |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Examination</b>                                            | <b>Förberedelse/Instruktion</b>                                                 | <b>Betygskriterier</b> | <b>Åtgärd vid missat/underkänt moment</b>                                                                                                                                                               |
| <b>Examinerande seminarium Artikelgranskning</b>              | Examinationen genomförs i mindre grupper. Inläsningsmaterial finns på BB Learn. | Se dokument på Ortrac. | Erbjuds inom fem veckor efter meddelat betygsbeslut i enlighet med universitetets regler. Omexamination annonseras som ett schemalagt tillfälle via Kronox. Detta publiceras efter ordinarie tillfälle. |

| <b>Etik och juridik, 1 högskolepoäng (Provkod: J400)</b> |                                                                                                                                                                       |                        |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Examination</b>                                       | <b>Förberedelse/Instruktion</b>                                                                                                                                       | <b>Betygskriterier</b> | <b>Åtgärd vid missat/underkänt moment</b>                                                 |
| <b>Skriftlig examination Sekretess</b>                   | Delta på Föreläsning: "VFU genom läkarutbildningen, T1 och sekretessförbindelse". Inläsningsmaterial finns på BB Learn. Examination genomförs via Ortrac.             | Se dokument på Ortrac. | Erbjuds inom fem veckor efter meddelat betygsbeslut i enlighet med universitetets regler. |
| <b>Inlämningsuppgift Etikreflektion</b>                  | Delta i Etikseminarium I+II samt läs igenom dokument på Bb Learn. Uppgiften lämnas in i Ortrac där även information om deadline och instruktion till uppgiften finns. | Se dokument på Ortrac. | Erbjuds inom fem veckor efter meddelat betygsbeslut i enlighet med universitetets regler. |

| <b>Ledarskap och samarbete, 1 högskolepoäng (Provkod: J500)</b>      |                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Examination</b>                                                   | <b>Förberedelse/Instruktion</b>                                                                                                                                                                                                         | <b>Betygskriterier</b>           | <b>Åtgärd vid missat/underkänt moment</b>                                                                                                                                                               |
| <b>Färdighetsträning Gruppdynamik och kommunikation</b>              | Inspelningsövningar i mindre grupper (inför seminarium). Instruktioner återfinns på Ortrac.                                                                                                                                             | Ingen bedömning, endast närvaro. | Erbjuds inom fem veckor efter meddelat betygsbeslut i enlighet med universitetets regler. Omexamination annonseras som ett schemalagt tillfälle via Kronox. Detta publiceras efter ordinarie tillfälle. |
| <b>Examinerande seminarium Gruppdynamik och kommunikation</b>        | Delta vid Färdighetsträning "Gruppdynamik och kommunikation" och förbered enligt skriftliga instruktioner på Ortrac. Examinerande seminarium i mindre grupper. Individuell presentation som bygger på genomfört videoinspelat material. | Se dokument på Ortrac.           | Erbjuds inom fem veckor efter meddelat betygsbeslut i enlighet med universitetets regler. Omexamination annonseras som ett schemalagt tillfälle via Kronox. Detta publiceras efter ordinarie tillfälle. |
| <b>Examinerande seminarium Professionsutveckling IPL seminarium.</b> | Examinerande seminarium i mindre grupper. Genomförs tillsammans med studenter på arbetsterapeut- och sjuksköterskeprogrammet. Inläsningsmaterial finns på BB Learn.                                                                     | Se dokument på Ortrac.           | Erbjuds i samband med nästa ordinarie kurstillfälle. Kontakta administrationen för att delta ( <a href="mailto:T1.lakarprogram@oru.se">T1.lakarprogram@oru.se</a> ).                                    |

| <b>Patientsäkerhet och förbättringskunskap, 0,5 högskolepoäng (Provkod: J600)</b> |                                                             |                        |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Examination</b>                                                                | <b>Förberedelse/Instruktion</b>                             | <b>Betygskriterier</b> | <b>Åtgärd vid missat/underkänt moment</b>                                                                                                                                                               |
| <b>Praktisk examination Basala hygienrutiner</b>                                  | Genomförs i helklass. Inläsningsmaterial finns på BB Learn. | Se dokument på Ortrac. | Erbjuds inom fem veckor efter meddelat betygsbeslut i enlighet med universitetets regler. Omexamination annonseras som ett schemalagt tillfälle via Kronox. Detta publiceras efter ordinarie tillfälle. |

| <b>Samtal och kommunikation, 0,5 högskolepoäng (Provkod: J700)</b> |                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Examination</b>                                                 | <b>Förberedelse/Instruktion</b>                                                                                                                                                                                                            | <b>Betygskriterier</b>           | <b>Åtgärd vid missat/underkänt moment</b>                                                                                                                                                               |
| <b>Färdighetsträning Samtal och kommunikation</b>                  | Inspelningsövningar i mindre grupper (inför seminarium). Inläsningsmaterial finns på BB Learn.                                                                                                                                             | Ingen bedömning, endast närvaro. | Erbjuds inom fem veckor efter meddelat betygsbeslut i enlighet med universitetets regler. Omexamination annonseras som ett schemalagt tillfälle via Kronox. Detta publiceras efter ordinarie tillfälle. |
| <b>Examinerande seminarium Samtal och kommunikation</b>            | Delta vid Färdighetsträning "Samtal och kommunikation" och förbered enligt skriftliga instruktioner i dokument på Ortrac. Examinerande seminarium i mindre grupper. Individuell presentation som bygger på genomfört videoinspelat samtal. | Se dokument på Ortrac.           | Erbjuds inom fem veckor efter meddelat betygsbeslut i enlighet med universitetets regler. Omexamination annonseras som ett schemalagt tillfälle via Kronox. Detta publiceras efter ordinarie tillfälle. |

2025-08-11

| Självreflektion i relation till eget lärande och framtida yrkesidentitet, 0,5 högskolepoäng (Provkod: K110) |                                                                         |                        |                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Examination                                                                                                 | Förberedelse/Instruktion                                                | Betygskriterier        | Åtgärd vid missat/underkänt moment   |
| Inlämningsuppgift Självreflektion                                                                           | Individuell skriftlig inlämningsuppgift. Uppgiften lämnas in via Ortrac | Se dokument på Ortrac. | Se separata instruktioner på Ortrac. |

## 8. Betyg

Som betyg på kursen används Underkänd (U) eller Godkänd (G) enligt rektorsbeslut nr ORU2021/05105. För specifik beskrivning av bedömning och betygskriterier se ovan under rubrik *Examination, bedömning och betygskriterier*.

## 9. Fusk och disciplinärenden

Du måste hålla dig till de regler som styr verksamheten vid Örebro universitet. Detta gäller bland annat att ha koll på regler kring fusk och disciplinärenden. Läs mer om detta i studieguiden:

[Studieguide Örebro Universitet](#)

## 10. Kursvärdering och kursanalys

Kursvärdering avser Dina och Dina kurskamraters synpunkter på kursen, medan termen kursanalys innefattar den samlade analysen av kursen med hänsyn tagen till bl.a. kursvärderingen, studentåterkoppling vid t.ex. studentluncher, examinationsresultat och läraråterkoppling om kursen.

Kursvärdering sker vid kursens slut, d.v.s. i slutet av terminen. Vid denna används ORU Survey, ett elektroniskt kursvärderingssystem vid Örebro universitet där varje student får en anonym länk. För kursens framtida utformning är det ytterst viktigt att Du medverkar. Med hjälp av kursvärderingarna kan vi förbättra och utveckla kursen och därför vill vi att du svarar på frågorna så rakt och ärligt du kan, vi vill också få dina förslag till förbättringar. Kursansvarig får en sammanfattning av kursvärderingarna och sammanställer en kursrapport, som återkopplas till Dig och Dina kurskamrater.

Efter varje avslutad temaperiod under terminen kommer Du dessutom att fylla i en värdering med fritext och skattningsfrågor kring föreläsningar, basgruppsarbete och laborationer, vilken också är utformad i ORU Survey. VFU-perioderna värderas i en separat kursvärdering i ORU Survey, där samma länk används hela terminen. Varje enskild period och klinik ska värderas separat, så gå in här efter varje placering och lämna in en värdering.

## 11. Rekommenderad litteratur

Rekommenderad litteratur för respektive kurs och tema se Blackboard under Organisationer/Läkarprogrammet/ Information läkarprogrammet/Litteraturlistor.

Länk: [https://lms.oru.se/ultra/organizations/29175\\_1/outline](https://lms.oru.se/ultra/organizations/29175_1/outline)

Ytterligare länkar och material kan också hittas på din kurs på Blackboard.