

## Kurs-PM för generella kompetenser för programmen E och D för kandidatarbetet på Chalmers våren 2020

Kandidatarbetet på Chalmers består av två huvuddelar:

- Generella kompetenser – ett paket av olika projektstödjande moment.
- Kandidatprojekt – examineras på den institution där projektet utförs.

För att få slutbetyg krävs godkänt betyg på bägge dessa delar.

En projektgrupp har ofta deltagare från olika civilingenjörsprogram. Olika civilingenjörsprogram har olika krav på generella kompetenser. Enligt beslut C2012/989 gäller att studenterna skall följa **programmajoritets krav på generella kompetenser i den grupp de gör sitt kandidatarbete.**

Detta dokument beskriver den uppsättning generella kompetenser som gäller för programmen E och D. Det som beskrivs här gäller om det finns en majoritet i gruppen av E- eller D-studenter.

### Generella kompetenser på programmen E och D

Följande tre delar ingår:

1. Föreläsningar om projektplanering (Teknikens ekonomi och organisation)
2. Föreläsningar och handledning i rapportskrivande (Fackspråk)
3. Kursen Informationskompetens (Biblioteket)

Nedan ges mer specifik information om varje del.

#### 1. Föreläsningar om projektplanering (Teknikens ekonomi och organisation)

Två föreläsningar om projektplanering och planeringsrapport som ges av institutionen för Teknikens ekonomi och organisation. Det är inte obligatorisk närvaro på dessa föreläsningar, men vi rekommenderar starkt att ni deltar.

#### Föreläsningstider

Föreläsning 1 ges den 28 januari, i sal HA1, kl. 10:00 – 11:45

Föreläsning 2 ges den 30 januari, i sal HA1, kl. 15:15 – 17:00

#### Alternativa tillfällen

Även programmet Z har dessa föreläsningar som del av de generella kompetenserna. Har ni inte möjlighet att delta vid ovan nämnda tider, kontakta utbildningssekreterare för Z för alternativa tider.

#### 2a. Föreläsningar i rapportskrivande (Fackspråk)

Fackspråk erbjuder 5 föreläsningar. Nedan ser du vilka de är och vilka tider som de erbjuds. De flesta föreläsningar ges vid mer än ett tillfälle.

#### Föreläsning 1: Skrivmetodik

Tillfälle 1: 11 februari i HB4: kl. 10:00 – 11:45

Tillfälle 2: 11 februari i HB4: kl. 13:15-15:00

#### Föreläsning 2: Vetenskaplig kommunikation

Tillfälle 1: 27 februari i HB4 kl. 13:15-15:00

Tillfälle 2: 5 mars i HB4 kl. 13:15-15:00

#### Föreläsning 3: Sammanhang i text

Tillfälle 1: 12 mars i HB4 kl. 13:15-15:00

Tillfälle 2: 31 mars i HB4 kl. 13:15-15:00

#### Föreläsning 4: Argumentation och retorik

Tillfälle 1: 28 april i GD kl. 13:15-15:00

#### Föreläsning 5: Muntliga presentationer

Tillfälle 1: 14 maj i GD kl. 13:15-15:00

Tillfälle 2: 19 maj i GD kl. 13:15-15:00

Observera att de datum som är angivna är de som finns på TimeEdit den 9 januari 2020. Vi ansvarar inte för att informera om eventuella uppdateringar när det gäller tid och plats. *Ni måste själva kolla upp eventuella förändringar.* Hemsidan för Fackspråk finns här: <http://kandidat.writing.chalmers.se/>

Dessa 5 föreläsningar är inte obligatoriska men vi rekommenderar varmt att ni går på dem då de ger värdefull information för ert skrivande och era presentationer.

#### 2b.Handledning i rapportskrivande (Fackspråk)

Fackspråk erbjuder 3 handledningstillfällen i rapportskrivning/presentation. **Dessa 3 handledningstillfällen är obligatoriska och måste bokas. Närvaro kontrolleras. Boka i god tid!**

Handledningstillfälle 1: Responsarbete - utvärdera, kommentera och bearbeta text

Handledningstillfälle 2: Textens utformning - språk, stil och struktur

Handledningstillfälle 3: Inför muntlig presentation och opposition

Mera information om handledningstillfällena, hur ni gör för att boka respektive handledningstillfälle och länk till bokningssystemet hittar ni på Fackspråks hemsida: <http://kandidat.writing.chalmers.se/>

#### 3. Kursen Informationskompetens (Biblioteket)

Kursen Informationskompetens ges av Biblioteket och ger fördjupade kunskaper i att söka information och källkritiskt granska olika typer av dokument. Kursen består under VT2020 av 4 moment varav två icke-obligatoriska och två obligatoriska.

- 1) **Onlinemodul** med fokus på källkritik, akademisk hederlighet och upphovsrätt. **Denna uppgift är obligatorisk.. Registrera dig via länk nedan som öppnar 23/1.**
- 2) **Föreläsning:** ” Vilken tidigare forskning och annan bakgrundsinformation finns inom ämnesområdet? Gör en effektiv litteratursökning, följ citeringar och kartlägg ditt ämnesområde”  
Föreläsningen ges 30/1 kl. 13:00-13:45, HA3  
Denna föreläsning är inte obligatorisk. Den rekommenderas framförallt till den som inte tidigare haft någon biblioteksintroduktion under sin studietid.
- 3) **Workshop** i referenshanteringsverktyg: Mendeley eller EndNote. Länk till anmälan finns på bibliotekets hemsida, se nedan. Denna workshop är inte obligatorisk.
- 4) **Informationslabb:** Gemensam informationslabb för kandidatgruppen med fokus på faktainsamling, referensskrivning samt bilder och figurer i kandidatarbetet. Länk till anmälan finns på bibliotekets hemsida, se nedan. En person anmäler hela gruppen. **Obligatorisk närvaro. Registrera dig via länk nedan som öppnar 23/1.**

Mera information om kursens upplägg och **länkar till anmälan för de obligatoriska momenten** finns på Bibliotekets hemsida: <http://www.lib.chalmers.se/bibliotekets-undervisning/kandidat-vt20/>

---

Observera att de datum som är angivna ovan är de som finns på hemsidan samt TimeEdit den 9 januari 2020. Vi ansvarar inte för att informera om eventuella uppdateringar när det gäller tid och plats. *Ni måste själva kolla upp eventuella förändringar.*

---

#### Sammanfattat av:

Monika Råberg Hellsing, utbildningssekreterare för Elektroteknik (E)

Hadi Zarshamfar, utbildningssekreterare för Datateknik (D)