

ELTEKNIK (LEU 460)

LABORATIONSINFORMATION

Kursen innehåller fyra obligatoriska laborationer, som utförs i grupper om två studenter. Man kan välja mellan måndagar eller torsdagar.

Grupp A laborerar torsdagar kl. 8¹⁵-12⁰⁰ veckorna 36 & 38, tisdag kl. 8¹⁵-12⁰⁰ vecka 40 och torsdag kl. 8¹⁵-12⁰⁰ vecka 41, medan grupp B laborerar torsdagar kl. 13¹⁵-17⁰⁰ veckorna 36 & 38, onsdag kl. 8¹⁵-12⁰⁰ vecka 40 och torsdag kl. 13¹⁵-17⁰⁰ vecka 41. Alla har ett inledande tillfälle (2h), "laboration 0" i någon av salarna Bryggan, Gnistan eller Loggen på onsdag 7/9-2016 kl. 10¹⁵-12⁰⁰. Denna tid är avsedd för praktiska förberedelser till laborationen 1 & 2. Själva laborationerna görs parallellt i salarna Gnistan och Bryggan (max 12 studenter per sal) på våning 2 i hus Jupiter. Listor för val av laborationstid cirkuleras på föreläsningar i början av kursen.

Observera att godkända laborationer krävs innan slutbetyg utfärdas.

Laboration 0 redovisas på plats direkt till handledaren och är en viktig förberedelse till lab. 1 & 2.

Laboration 1, 3 & 4 redovisas muntligt på plats direkt till handledaren, och i vissa fall även i form av kortare skriftliga inlämningar av utvalda uppgifter (instruktioner ges i respektive lab-PM).

Laboration 2 redovisas i form av en skriftlig rapport. Bedömningskriterier och sista inlämningstid kommer att ges i lab-PM. Instruktioner/tips om rapportskrivning kommer att finnas på hemsidan. *Ett obligatoriskt rapportdiskussionspass kommer att placeras in i schemat innan första inlämning sker.* Under detta pass ska grupper läsa, granska och ge återkoppling på andra gruppers lab2-rapport, så att den första versionen som lämnas till läraren blir ännu bättre!

Inlämning av skriftliga redovisningar/rapport sker via särskilda inlämningsmappar på kurshemsidan i pingpong.

I början av varje laborationstillfälle (första 10 minuterna) finns det möjlighet att kvalificera sig till bonuspoäng, som får adderas till resultatet på tentamen i oktober 2016, december 2016, augusti 2017. Maximalt kan 4 bonuspoäng uppnås. Tillåtet hjälpmedel vid bonusuppgiften är typgodkänd miniräknare (ej formelblad). Uppgifterna är relaterade till de förberedelseuppgifter som delas ut inför varje laboration.

Noggranna förberedelser inför varje laboration underlättar det praktiska arbetet och leder till bättre lärande!