

TSTE05 ELEKTRONIK OCH MÄTTEKNIK

Lektionsplanering hösten 2020

Lektionerna är inte detaljplanerade. De bör ses som resurstillfällen där teknologerna har möjlighet att diskutera problemlösning med assistenten. I den detaljerade målbeskrivningen anges (inom parentes) för de flesta punkter övningsuppgifter i övningsboken som behandlar aktuellt moment. De uppgifter som där markerats med fet stil är uppgifter som ni starkt rekommenderas att lösa innan ni ger er i kast med respektive inlämningsuppgift. Vid behov räknar man fler uppgifter! Du kan hjälpa din lektionsassistent genom att skicka frågor per epost innan respektive lektion.

Det är oklokt att direkt kasta sig över inlämningsuppgifterna utan att först ha löst några enklare uppgifter och byggt upp en viss förståelse omkring de olika problemtyperna!

I mån av tid besvarar lektionsassistenten även frågor på inlämningsuppgifterna av principell art. Frågor på inlämningsuppgifterna måste vara konkreta och väl genomtänkta. Det är inte meningen att assistenten skall lösa inlämningsuppgifterna åt dig.

En lämplig arbetstakt, utgående från rekommenderade inlämningstidpunkter för de olika inlämningsuppgifterna, ges i nedanstående tabell, där huvudsakligen de i målbeskrivningen fetmarkerade uppgifterna relateras till olika lektioner.

| Lektion | Uppgifter |
|---------|--|
| 1 | 1-1, <u>1-3</u> , 1-5, 1-6, 1-8, 1-9, 1-10, 1-12, 1-13, 1-15 |
| 2 | <u>1-24b</u> , 1-27, 1-29b, 1-43, 1-44 |
| 3 | <u>2-15</u> , B-13, 2-21, 2-24 |
| 4 | <u>2-36</u> , B-18, B-19 |
| 5 | <u>2-55</u> , 2-56, 2-58 |
| 6 | <u>4-35</u> , 4-39, 4-40 |
| 7 | 3-12, <u>4-1</u> , 4-4, 4-8, 4-9 |
| 8 | 4-13, 4-14, <u>4-19</u> , 4-20 |
| 9 | <u>4-12</u> , 4-23, 4-24 |
| 10 | <u>4-25</u> , B-27, 4-26 |
| 11 | <u>B-29</u> , B-33, B-34 |
