

TSTE05 ELEKTRONIK OCH MÄTTEKNIK

Lektionsplanering hösten 2018

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 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!

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. Frågor på inlämningsuppgifterna måste vara konkreta och väl genomtänkta. Det är inte meningen att assistenten skall lösa inlämningsuppgifterna åt teknologerna. 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. Du kan hjälpa din lektionsassistent genom att skicka frågor per epost innan respektive lektion.

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
