

# Elektroteknik, KTH Haninge, HT 2011. HI1024: Programmering grundkurs.

## DEL1

Kursinfo:U:\Kurs\HI1024 (även via netstorage)

Vecka/FL	Innehåll	Litteratur	Rek. uppg.
35/FL1	Introduktion programmering	1 + instruktioner	1-1, 1-2, 1-3, 1-6, 1-7c
35/FL2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Variabler, tilldelning och kodblock{ }</li><li>• if-satsen</li><li>• Logiska operatorer</li><li>• Andra operatorer</li><li>• Att programmera</li></ul>	2-3.2	2-2, 2-3, 2-4, 2-7abc
35/FL3	<ul style="list-style-type: none"><li>• For-loop</li><li>• While-loop</li><li>• printf, scanf</li><li>• slumptal</li><li>• math.h</li></ul>	3.3-4	3-2, 3-3, 3-4, 3-8, 4-2
36/FL4	Grundläggande om funktioner	8.1 (ej s283-286)	8-1, 8-2, 8-4, 8-5
36/FL5	Problemlösning: Små program	Problem I	4-3, 4-4, 4-9, 5-1, 5-2
<i>Laboration 1 (Vecka 36)</i>			
37/FL6	<ul style="list-style-type: none"><li>• Switch</li><li>• Arrayer</li></ul>	5-6	6-1, 6-4, 6-10, 6-12, 6-19
37/FL7	Problemlösning: Arrayer	Problem II	6-20, 7-8, 7-9

Kursbokens webbsida: [www.studentlitteratur.se/c](http://www.studentlitteratur.se/c). Här finns filer ni behöver till övn.