

## Tidsplan for Design og produktion – maskin 2009-2010

Lærere: Niels Aarup (NAA), Jens Holmark Petersen (JHP)

### Tidsplan uge 33-6

Uge	Tirsdag 4-6 lektion, jhp	Onsdag 1-3 lektion, naa	Fredag 4-5 lektion, naa/jhp
33	34 - Rundvisning - Start på projekt 1	23 Inventor	R8 Dreje- og fræseøvelser ½ af eleverne drejer og ½ fræser. OBS: 4-6 lektion
34	34 - Teori: Trækprøve og arbejdskurve for stål - Projekt 1	23 Inventor	R8 Dreje- og fræseøvelser ½ af eleverne drejer og ½ fræser. OBS: 4-6 lektion
35	34 - Teori: Træk- og trykspænding - Dim. af stempel, stempelstang og cylinder - Projekt 1	23 Inventor	R8 Dreje-øvelse: Tilspænding OBS: 4-6 lektion
36	34 Teori: - Bøjningsspænding, inertimoment og modstandsmoment - Simpel understøttet bjælke (spænding+nedbøjning) - Projekt 1	34 - Teori: Tolerancer og overfladeruheid - Projekt 1	R7 Svejsøvelser: CO2 Fredagsbar kl. 14
37	34 - Installering af PLC-program - Projekt 1	34 Projekt 1	34 Projekt 1 (R7 og R8 ledigt)
38	Studietur	Studietur	Studietur
39	34 Projekt 1	34 Projekt 1	34 Projekt 1 (R7 og R8 ledigt)
40	22 PLC-kursus	34 Projekt 1	34 Projekt 1 (R7 og R8 ledigt)
41	34 Projekt 1 (R7 og R8 ledigt)	34 Projekt 1 (R7 og R8 ledigt)	34 Projekt 1 (R7 og R8 ledigt)

			Fredagsbar
42	Efterårsferie	Efterårsferie	Efterårsferie
43	34 Projekt 1	34 Aflevering af produkt og rapport kl. 11.10 -projekt 2	R7 Vandskære-kursus
44	34 - Teori: Fast indspændt bjælke (spænding+nedbøjning) - Evaluering af projekt 1 - projekt 2	34 - Teori: bolte og popnitter - Evaluering af projekt 1 - projekt 2	34 Projekt 2 Fredagsbar
45	34 - Teori: simpel understøttet bjælke med asymmetrisk kraft. - Projekt 2	34 - Teori: Operationskort Projekt 2	34 Projekt 2
46	34 - Teori: dimensionering af fast indspændt bjælke med skrå kraft (sammensat spænding) - Projekt 2	34 Projekt 2	34 Projekt 2
47	34 -Teori: dimensionering af svejsning - Projekt 2	34 - Teori: Rep.: Projektforløbet i Maskinteknik Projekt 2	34 - Teori: Økonomi/Kalkulation Projekt 2
48	34 - Teori: forskydning, fladetryk og torsion - Projekt 2	34 - Teori: Korrosion/rust Projekt 2	34 Projekt 2
49	34 Projekt 2	34 Projekt 2	34 Projekt 2
50	34 Projekt 2	34 Projekt 2	34 Projekt 2
51	Studieretningsprojekt	Studieretningsprojekt	Studieretningsprojekt
52	Juleferie	Juleferie	Juleferie
53	Juleferie	Juleferie	Juleferie
1	34 Projekt 2	34 Projekt 2	34 Projekt 2
2	34 Projekt 2	34 Projekt 2	34 Projekt 2 Fredagsbar
3	34 Projekt 2	34 Projekt 2	34 Projekt 2
4	34 Projekt 2	34 Projekt 2	34 Projekt 2

5	34 Projekt 2 Aflevering af rapport	34 Projekt 2	Projekt 2 Aflevering af produkt <i>Åbent hus lørdag uge 5</i>
6	Evaluering	Evaluering	Evaluering Fredagsbar
7	Vinterferie	Vinterferie	Vinterferie

### Tidsplan til eksamensprojekt uge 8-18

uge	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8	Projekt udleveres				
9	Terminsprøve	Terminsprøve	Terminsprøve	Terminsprøve	Terminsprøve
10					
11					
12					
13	Påskeferie	Påskeferie	Påskeferie	Påskeferie	Påskeferie
14	Påskeferie				
15					
16					
17				Produkt afleveres	St. Bededag
18	Rapport afleveres				