

## Preliminärprogram för SG1109, VT-16

Dat.	Vad	Var/när	Innehåll
18/1	Frl	E1, 10-12	Vektoralgebra, Kap. 1
19/1	Övn	E32, 35, 36, 52, 10-12	Vektoralgebra, dimensionsanalys
24/1	Frl	E1, 10-12	Dim.-analys, kraft och kraftmom., Kap. 2-3
27/1	Frl	E1, 10-12	Kraftsystem, Kap. 4
27/1	Övn	E32, 35, 36, 52, 13-15	Dimensionsanalys, Kraftmoment, Kraftsystem
31/1	Frl	E1, 10-12	Masscentrum, Kap. 5
3/2	Frl	E1, 10-12	Jämvikt, Kap. 6.1-6.2
3/2	Övn	E32, 35, 36, 52, 13-15	Masscentrum, Jämvikt
8/2	Frl	E1, 13-15	Jämvikt 6.3-6.4
10/2	KS1	V-salar, 8-10	Kapitel 1-6
14/2	Frl	E1, 10-12	Kinematik, Cartesiska koordinater, 7.1-7.2
17/2	Frl	E1, 10-12	Kinematik, naturliga komponenter, 7.3
17/2	Övn	E32, 35, 36, 52, 13-15	Kinematik
17/2	Inl. 1	Teknikringen 8	Deadline för inlämningsuppgift 1.
21/2	Frl	E1, 10-12	Kinematik, cylinderkoordinater, 7.4
24/2	Frl	E1, 10-12	Rörelsemängdslagen, 8.1-8.2
24/2	Övn	E32, 35, 36, 52, 13-15	Kinematik, Rörelsemängdslagen
28/2	Frl	E1, 10-12	Rörelsemängdslagen 8.2-8.3
3/3	Frl	E1, 10-12	Arbete och Energi 9.1-9.2
3/3	Övn	E32, 35, 36, 52, 13-15	Rörelsemängdslagen
21/3	Frl	E1, 10-12	Arbete och Energi 9.3-9.4
24/3	Frl	E1, 10-12	Momentekvationen 10.1-10.2
24/3	Övn	E32, 35, 36, 52, 13-15	Arbete och Energi
28/3	Frl	E1, 10-12	Tröghetsmoment, Impuls 10.3-11.1
28/3	Övn	E32,35,36, 52, 13-15	Momentekvationen
4/4	Frl	E1, 10-12	Stöt 11.2-11.3
7/4	Frl	E1, 10-12	Centralrörelse 12.1-12.2, Extra material
7/4	Övn	E32, 35, 36, 52, 13-15	Stöt
21/4	Frl	E1, 10-12	Centralrörelse 12.3-12.5, Extra material
25/4	Frl	E1, 10-12	Svängningar 13.1-13.2
25/4	Övn	E32, 35, 36, 52, 13-15	Centralrörelse
3/5	Frl	E1, 10-12	Påtvängade svängningar 13.3
4/5	Övn	E32, 35, 36, 52, 13-15	Svängningar
9/5	KS2	V-salar, 8-10	Kapitel 7-13
16/5	Frl	E1, 10-12	Repetition
16/5	Övn	E32, 35, 36, 52, 13-15	Repetition
19/5	Inl. 2	Teknikringen 8	Deadline för inlämningsuppgift 2.
1/6	Tenta	V-salarna, 14-18	Hela kursen