

<b>Kurs: MaSpec Planering</b>	Lila bok
Avsnitt: Kapitel 3, 4 Matriser, Vektorer 1	s. 95 - 187

Lektion	Grundkurs	Extra	Fördjupning
	<b>Matriser</b>		
1	3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9		
	<b>Ekvationssystem med matriser och räknare</b>		
2	3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.19		
	<b>Radkanonisk form</b>		
3	3.20, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27		
	<b>Elementära radoperationer</b>		
4	3.28, 3.29, 3.30, 3.32	3.33, 3.34, 3.35, 3.36, 3.37	
	<b>Invers och determinant</b>		
5	(3.40), 3.41, 3.42, 3.45, 3.46,	3.43, 3.44, 3.47, 3.48, 3.50	3.49
	<b>Determinant</b>		
6	3.51, 3.52, 3.53, 3.57	3.54, 3.55, 3.56	3.58 - 3.63
	<b>Kapitel 4, Vektorer I</b>		
	<b>4.1 Grundläggande vektoroperationer</b>		
7	4.1, 4.2a, b, d, e		
	<b>4.2 Basvektorer och vektorkoordinater</b>		
7	4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.11, 4.13, 4.15	4.16, 4.17, 4.18	
	<b>4.3 Skalarprodukt</b>		
8, 9	4.24, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.31, 4.39	4.21, 4.22, 4.32, 4.33, 4.37	4.35
	<b>4.4 Råta linjen i planet på parameterform</b>		
10	4.40, 4.41, 4.42, 4.45, 4.46, 4.47, 4.48, 4.50, 4.51,	4.54	
	<b>4.5 Vektorer i rummet</b>		
11	4.55, 4.56, 4.57, 4.58, 4.59, 4.60	4.61, 4.62, 4.63	
	<b>4.6 Vektorgeometri i rummet - Linjer</b>		
12	4.64, 4.65, 4.66, 4.67, 4.69, 4.70, 4.71	4.72	
	<b>4.7 Vektorprodukt</b>		
13	4.91, 4.92, 4.93, 4.94	4.95	
	<b>4.8 Linjära avbildningar i planet</b>		
14	4.96, 4.97, 4.98, 4.99, 4.100		
	<b>4.6 Vektorgeometri i rummet - Plan</b>		
15	4.73, 4.74, 4.75, 4.76, 4.77, 4.78, 4.79, 4.80, 4.81,	4.85, 4.86, 4.87, 4.88	4.89, 4.90
	<b>4.8 Linjära avbildningar i planet forts.</b>		
16	4.101, 4.102, 4.103, 4.104, 4.105, 4.106, 4.107, 4.108, 4.109, 4.110		
	<b>4.9 Blandade övningar</b>		
17	Samtliga		