

Fö 1 Le	Kapitel: 1-2	Funktioner av flera variabler, gränsvärden, kontinuitet
	Inför Lektion	<b>N1:</b> 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8ab, 9, 10, 11 <b>3.4</b> 1ab, 2ac <b>5.1:</b> 1ab, 2ac, 3ab, 4ac, 5bc <b>5.2:</b> 1, 2ac
Fö 2 Le	Kapitel 3.1-3.3	Partiella derivator, differentierbarhet
	Inför Lektion	<b>N3:</b> 1, 2 <b>7.1:</b> 5, 6ab, 7, 8, 9 <b>7.2:</b> 1ac <b>7.3:</b> 1, 2
	Extra	<b>7.1:</b> 10
Fö 3 Le	Kapitel 3.4	Kedjeregeln
	Inför Lektion	<b>N3:</b> 22, <b>7.4:</b> 2, 3, 5, 6, 7
	Extra	<b>7.4:</b> 4
Fö 4 Le	Kapitel 3.5	Gradient, riktningsderivata
	Inför Lektion	<b>N3:</b> 38, 39, 40, 48, 49 <b>7.5:</b> 5 <b>7.6:</b> 3, 4, 6, 7, 8, 9a <b>7.4</b> 8, 9, 10
	Extra	<b>7.6:</b> 9b
Fö 5 Le	Kapitel 1.4, 1.5, 3.6	Funktionalmatriser
	Inför Lektion	<b>N3:</b> 53, 54 <b>9.1:</b> 3, 4ac
Fö 6 Le	Kapitel 4.1, 4.2, 4.3	Optimering
	Inför Lektion	<b>N4:</b> 1, 2b <b>11.1:</b> 2bc, 3a, 4ab <b>11.2:</b> 1, 2ab
Fö 7 Le	Kapitel 4.4	Optimering med bivillkor
	Inför Lektion	<b>N4:</b> 18 <b>11.3:</b> 2, 3, 4, 5, 7, 9
Fö 8 Le	Kapitel 5.1, 5.2	Lokala undersökningar
	Inför Lektion	<b>N5:</b> 1, 2, 3, 9 <b>7.8:</b> 2, 3, 4ac, 5
Fö 9 Le	Kapitel 5.3, 5.4	Implicita funktioner
	Inför Lektion	<b>N5:</b> 18, <b>9.2:</b> 3, 4 <b>9.3:</b> 2, 3, 4, 5, 6
Fö 10 Le	Kapitel 6.1-6.3	Dubbelintegraler
	Inför Lektion	<b>13.1:</b> 1 <b>N6:</b> 1 <b>13.2:</b> 2, 3
Fö 11 Le	Kapitel 6.4-6.5	Variabelbyte i dubbelintegraler, generaliserade dubbelintegraler
	Inför Lektion	<b>N6:</b> 19 <b>13.3:</b> 1bc, 2, 3 <b>13.4:</b> 1, 2ab, 3b
Fö 12 Le	Kapitel 7	Multipelintegraler, användningar av integraler
	Inför Lektion	<b>N7:</b> 1 <b>15.1:</b> 1c, 2, 3, 4, 5
	Extra	<b>15.1:</b> 6, 7