

## Planering för period 2

<b>Fö 1</b>	<b>5.1-5.2</b>	<b>Primitiva funktioner, partiell integration, variabelbyte</b>
Le 1		Sid 246: 5.1abcd, 5.3acd, 5.5abc, 5.7ab, 5.8b, 5.9abcd, 5.11abce extra 5.4
Le 2		Sid 274: 5.26defghjkl, 5.27, extra: 5.25, 5.26bi, Sid 251: 5.8a
<b>Fö 2</b>	<b>5.3-5.5</b>	<b>Rationella funktioner, rotuttryck, trigonometriska uttryck</b>
Le 3		Sid 255: 5.12abcd, 5.13ab, 5.14ab, 5.15ab, 5.16ab, 5.17ab
Le 4		Sid 268: 5.19ab, 5.20ab, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24 ac
<b>Fö 3</b>	<b>6.1-6.4</b>	<b>Integraler: definition, satser och räknelagar</b>
Le 5		Sid 295: 6.8 abcd, 6.9, Sid 298: 6.10abc, 6.11 abc, Gemensamt dvs med handledning sid 283: 6.1, 6.2, 6.3, 6.4.
<b>Fö 4</b>	<b>7.1-7.3</b>	<b>Area, kurvlängd och volym</b>
Le 6		Sid 320: 7.1, 7.4, 7.5, 7.2, 7.3, 7.6
Le 7		Sid 325: 7.8ab, 7.9, 7.10ab, 7.12, 7.13, 7.14
<b>Fö 5</b>	<b>7.3-7.4</b>	<b>Mer om volym, rotationsarea</b>
Le 8		Sid 329: 7.15, 7.16, Sid 334: 7.17, 7.18, extra 7.19
Le 9		Sid 338: 7.24ab, 7.25, 7.26, 7.27 + rester
<b>Fö 6</b>	<b>6.5-6.7</b>	<b>Generaliserade integraler något om serier</b>
Le 10		Sid 311: 6.23abcd, 6.24abcd, 6.25abc, extra 6.33, 6.32, 6.38 beroende på inriktning.
Le 11		Repetition: Sid 275: 5.28, 5.30abcegi, extra 5.31ab, Sid 312: 6.26abc, extra 6.28, 6.29, 6.31, 6.35 Sid 351: 7.36, 7.41. extra 7.37, 7.43
<b>Fö 7</b>	<b>8.1-8.4</b>	<b>Taylors och Maclaurins formler, standardutvecklingar</b>
Le 12		Sid 358: 8.2ab, Sid 363: 8.5, extra 8.6a, Sid 370: 8.8a, 8.9ab, 8.10
<b>Fö 8</b>	<b>8.4-8.5</b>	<b>Entydighet hos Maclaurinutvecklingar, tillämpningar</b>
Le 13		Sid 372: 8.11ab, 8.13, 8.14ab, 8.15ab, extra 8.16
Le 14		Sid 381: 8.22a, extra 8.23, 8.24acde, 8.26, 8.27a, extra 8.28, 8.25
<b>Fö 9</b>	<b>9.1-9.2</b>	<b>1:a ordningens linjära differentialekvationer</b>
Le 15		Sid 384: 9.3, Sid 390: 9.5abcd, 9.6, 9.7, 9.8ab, 9.9
Le 16		Sid 391: 9.10, 9.11, 9.12, Sid 384: 9.1, Sid 437: 9.49, 9.51
<b>Fö 10</b>	<b>9.2, 9.5</b>	<b>Separabla differentialekvationer, integralekvationer</b>
Le 17		Sid 393: 9.13abc, 9.14, Sid 398: 9.15, 9.16ab, extra 9.17 Sid 423: 9.39ab, 9.40
<b>Fö 11</b>	<b>9.3-9.4</b>	<b>2:a ordningens linjära differentialekvationer</b>
Le 18		Sid 404: 9.20abcd, 9.21, Sid 406: 9.23abc, Sid 408: 9.25ab, 9.26
Le 19		Sid 409: 9.27, 9.28a, Sid 414: 9.30abcd extra 9.31. Sid 438: 9.52, 9.54.
Le 20		Repetition

