

Lineaire Algebra en Differentiaalvergelijkingen (EE2M11)

Studiewijzer, deel 1

2016-2017, kwartaal 2

Boeken:

1. Lineaire Algebra (LA): David Poole, Linear Algebra, a modern introduction, Third edition.
2. Differentiaalvergelijkingen (DV): William E. Boyce & Richard C. DiPrima: Elementary Differential Equations and Boundary Value Problems, 10th edition.

week	les	stof	Alle opgaven	Minimale selectie
2.1	1	LA: § 4.2 § 4.1	1-15, 26-40, 45-52 57-64 1-12, 23-26.	1,5,7,11,19,27,28,32,35-40,45, 47-52,56,57,59,61,63 3,5,7,11,23, 25
	2	DV: § 2.1 § 2.2 § 2.4 § 2.5	1c-12c,13-20,33 1-10,13-17,21,25 1-12, 24-26 1-6, 8-13,22	6,9,10,11,16,19,33 2,5,7,9,13,17,25 3,4,5,7,8,25 3,4,8,12,13
2.2	3	LA: § 4.3 § 4.4	1-11,15-25 5-29	1,3,5,9,15,16,19,20,21,22,25 5,7,9,11,13,15
	4	DV: § 2.5 § 2.6 § 3.1 § 3.2	Zie les 2 1-4, 13-14,18,19- 22,25-28 1-18, 20-24 1-16, 22-27	22 1,3,13,18,20,26 1,5,10,12,13,21,2 1,11,13,16,23,25,27
2.3	5	LA :§ 5.1(herh) § 5.2 § 5.3	5-28 1-10,14-24 1 -17	5,7,9,11,13,15 1,17,7,19,15,21,23 3,5,7,9,13,15
	6	DV: § 3.3 § 3.4 § 3.6	7-22, 35-52 1-14,23-30, 40-45 1-20, 28-32	1,11,12,17,18,35,36,37 1,6,12,14,23,24,26,40,43 1,3,6,7,8,9,13,15,16,17,28,29,3 0
2.4	7	LA: § 5.3 AF § 5.4 Dictaat bb	Zie college 5 1-10, 14-24 1-4	1,17,7,19,15,21,23 1-4
	8	DV: § 3.6 Stof vanaf hier Bij deel 2!!!! § 7.1 § 7.4 § 7.5	Zie les 6 1-6,8-11,20,21 1-7 1-8,11-18,24,25, 31,32,33	 2,5,8,10,20,21 1,3,5,6 2,6,8,11,15,24,25,32,33
2.5	9	§ 7.5 § 7.6	Af 1-6, 7-10,13,14,25	1-3,9,10,13,14,25
	10	Vragenuur	Dinsdag	
	11	Tentamen deel 1	Woensdag	
	12	Werkcollege	Donderdag	