

SISÄLLYS

Alkutesti	5		
Moduulin johdantoaukeama	6		
		Tuntisuunnitelma	
		75 min	45 min
1 <u>VAIHTOEHTOJEN LUKUMÄÄRIÄ</u>	8	3 ot	5 ot
1.1 Jonot ja joukot	10	1 ot	2 ot
1.2 Tuloperiaate ja kertoma	19	1 ot	1–2 ot
1.3 Kombinaatio	28	1 ot	1–2 ot
2 <u>JOHDATUS TODENNÄKÖISYYSLASKENTAAN</u>	38	2 ot	5 ot
2.1 Klassinen ja tilastollinen todennäköisyys	40	1 ot	3 ot
2.2 Geometrinen todennäköisyys	52	1 ot	2 ot
3 <u>TODENNÄKÖISYYDEN LASKUSÄÄNTÖJÄ</u>	64	4 ot	5 ot
3.1 Komplementtisääntö	66	1 ot	1 ot
3.2 Kertolaskusääntö	74	1–2 ot	2 ot
3.3 Yhteenlaskusääntö	84	1–2 ot	2 ot
4 <u>JOHDATUS TILASTOTIETEeseen</u>	96	4 ot	6 ot
4.1 Tilastojen esittäminen	98	2 ot	3 ot
4.2 Sijaintilukuja	115	2 ot	3 ot
5 <u>TILASTOAINEISTON ANALYSOINTIA</u>	130	3 ot	5 ot
5.1 Hajontalukuja	132	1–2 ot	2–3 ot
5.2 Regressio ja korrelaatio	145	1–2 ot	2–3 ot
Kertaus	156		
Kokoavia tehtäviä	162		
Harjoituskoe	165		
Vihjeet	167		
Vastaukset	170		
Hakemisto	184		