

KJR-C2001 Kiinteän aineen mekaniikan perusteet, kevät 2022, 30.6.2022

Opnro	AS	KT	VK	PK	PVK	1	2	3	4	5	Σ1-5	VK1	+lp = VK1 yht.	6	7	8	9	10	Σ6-10	Σ1-10	VK2	+lp = VK2 yht.	KT	+lp = KT yht.	KT pal.	VK pal.	KT lp.	VK lp.	OP				
keskiarvot:	1.59	0.31		2.43	0.74	12.70	9.55	9.02	7.98	7.85	5.78	40.18	3.69	3.44	6.79	7.78	8.43	5.22	5.05	5.00	31.47	71.65	3.42	2.42	5.51	0.52	2.85	0.66	0.46	0.93	0.22	0.44	6.49
225830	0				0.00	0.00	4.00	2.00	2.00	11.00	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
431006	0				0.00	0.00	15.00	13.00	10.00	4.00	2.00	44.00	0.00	2.20	0.00	9.00	9.00	1.00	0.00	19.00	63.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8
474254	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1
525242	2	0		2	0.00	19.90	8.00	2.00	9.00	4.00	11.00	34.00	7.50	0.20	7.70	13.00	10.00	4.00	5.00	2.00	34.00	68.00	6.00	0.20	6.20	0.00	0.20	0.00	1.00	2	2.00	4	10
527583	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
527907	0				0.00	0.00	7.00	3.00	2.00	3.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1
530910	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
531485	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
540418	1	0		1	0.00	11.90	14.00	7.00	13.00	0.00	4.00	38.00	5.50	1.00	6.50	7.00	9.00	6.00	13.00	0.00	35.00	73.00	5.00	0.40	5.40	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	10	
541048	1	0		1	0.00	13.80	9.00	10.00	9.00	7.00	6.00	41.00	6.00	1.60	7.60	9.00	12.00	6.00	7.00	5.00	39.00	80.00	5.00	1.20	6.20	0.00	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10	
556525	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
564193	0				0.00	0.00	0.00	4.00	2.00	2.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	
585347	0				0.00	0.00	11.00	0.00	5.00	8.00	8.00	32.00	0.00	0.00	0.00	5.00	4.00	4.00	3.00	0.00	16.00	48.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9	
586812	0	0		0	0.00	0.00	13.00	12.00	3.00	6.00	8.00	42.00	0.00	1.80	0.00	0.00	19.00	0.00	11.00	8.00	38.00	80.00	0.00	1.00	0.00	0.00	1.40	0.00	1.00	2	0.00	10	
591425	0				0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
595159	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
596187	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
597461	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
602916	0				0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	
602929	0				0.00	0.00	6.00	9.00	0.00	10.00	6.00	31.00	0.00	0.00	0.00	8.00	8.00	0.00	0.00	0.00	16.00	47.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
602990	2	0		2	0.00	18.20	9.00	11.00	6.00	9.00	3.00	38.00	7.00	1.00	8.00	0.00	11.00	5.00	14.00	9.00	39.00	77.00	7.00	1.20	8.20	0.00	1.10	0.00	1.00	2	0.00	10	
603931	0				0.00	0.00	0.00	5.00	2.00	7.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
605832	3	0		3	0.00	29.10	19.00	14.00	9.00	17.00	8.00	67.00	11.00	6.80	17.80	13.00	10.00	2.00	0.00	12.00	37.00	104.00	10.50	0.80	11.30	0.00	3.80	0.00	0.00	0.00	10		
605971	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
608693	0				0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	7.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
612744	2	0		2	0.00	17.90	10.00	5.00	0.00	15.00	7.00	37.00	8.50	0.80	9.30	0.00	13.00	3.00	10.00	10.00	36.00	73.00	6.00	0.60	6.60	0.00	0.70	0.00	1.00	2	0.00	10	
646765	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
646833	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
647573	0				0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	12.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	
648954	0	0		0	0.00	0.00	5.00	8.00	0.00	15.00	0.00	28.00	0.00	0.00	0.00	5.00	12.00	10.00	8.00	3.00	38.00	66.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2	0.00	10		
649209	0	0		0	0.00	0.00	0.00	5.00	8.00	8.00	8.00	29.00	0.00	0.00	0.00	3.00	10.00	11.00	6.00	8.00	38.00	67.00	0.00	1.00	0.00	2.50	0.10	0.00	1.00	2	0.00	10	
649652	3	0		3	0.00	23.20	8.00	9.00	9.00	14.00	9.00	49.00	6.50	3.20	9.70	3.00	19.00	10.00	5.00	6.00	43.00	92.00	9.50	2.00	11.50	0.00	2.60	0.00	1.00	2	0.00	10	
649788	0	0		0	0.00	0.00	16.00	19.00	16.00	15.00	0.00	66.00	4.50	6.60	11.10	15.00	7.00	8.00	11.00	0.00	41.00	107.00	0.00	1.60	0.00	0.00	4.10	0.00	1.00	2	0.00	10	
650489	4	0		4	0.00	38.40	12.00	13.00	15.00	15.00	15.00	70.00	9.50	7.40	16.90	16.00	17.00	12.00	14.00	14.00	73.00	143.00	7.50	8.00	15.50	0.00	7.70	0.00	1.00	2	2.00	4	10
651048	0				0.00	0.00	5.00	8.00	2.00	0.00	1.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
652694	3	0		3	0.00	26.30	17.00	15.00	17.00	14.00	0.00	63.00	9.00	6.00	15.00	15.00	14.00	12.00	11.00	0.00	52.00	115.00	5.50	3.80	9.30	0.00	4.90	0.00	1.00	2	0.00	10	
653680	0				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
653761	0	0		0	0.00	0.00	12.00	15.00	0.00	7.00	0.00	34.00	0.00	0.20	0.00	5.00	8.00	4.00	3.00	0.00	20.00	54.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10
656519	3	0		3	0.00	29.50	13.00	12.00	14.00	17.00	18.00	74.00	6.00	8.20	14.20	12.00	19.00	10.00	11.00	5.00	57.00	131.00	8.50	4.80	13.30	0.00	6.50	0.00	1.00	2	0.00	10	
656726	3	0		3	0.00	31.25	12.25	15.00	19.00	10.00	5.00	61.25	7.50	5.65	13.15	10.00	0.00	17.00	15.00	14.00	56.00	117.25	7.50	4.60									

KJR-C2001 Kiinteän aineen mekaniikan perusteet, kevät 2022, 30.6.2022

Opnro	AS	KT	VK	PK	PVK	1	2	3	4	5	Σ1-5	VK1	+lp =	VK1 yht.	6	7	8	9	10	Σ6-10	Σ1-10	VK2	+lp =	VK2 yht.	KT	+lp =	KT yht.	KT pal.	VK pal.	KT lp.	VK lp.	OP		
708221		0			0.00	0.00	13.00	8.00	12.00	9.00	0.00	42.00	0.00	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4
708564		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
709518		2	0	2	0.00	16.20	15.00	12.00	8.00	5.00	1.00	41.00	6.00	1.60	7.60	11.00	20.00	3.00	2.00	5.00	41.00	82.00	7.00	1.60	8.60	0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	
710468		3	3	0	11.40	0.00	9.00	10.00	15.00	12.00	7.00	53.00	4.50	4.00	8.50	10.00	0.00	8.00	6.00	13.00	37.00	90.00	0.00	0.80	0.00	8.00	2.40	10.40	1.00	2	0.00	0	10	
711603		0			0.00	0.00	13.00	12.00	3.00	0.00	3.00	31.00	0.00	0.00	0.00	5.00	2.00	0.00	0.00	0.00	7.00	38.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6	
711991		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
713753		0			0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
713915		0			0.00	0.00	18.00	15.00	0.00	0.00	0.00	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2	
714024		3	0	3	0.00	25.70	14.00	17.00	15.00	10.00	9.00	65.00	8.00	6.40	14.40	12.00	13.00	11.00	8.00	8.00	52.00	117.00	7.50	3.80	11.30	0.00	5.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	
714053		0			0.00	0.00	7.00	0.00	7.00	4.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2	
714309		2	2	0	8.70	0.00	11.00	12.00	10.00	5.00	8.00	46.00	0.00	2.60	0.00	14.00	2.00	5.00	8.00	3.00	32.00	78.00	0.00	0.00	0.00	6.50	1.20	7.70	1.00	2	0.00	0	10	
715434		0	0	0	0.00	0.00	4.00	11.00	11.00	9.00	4.00	39.00	0.00	1.20	0.00	8.00	11.00	6.00	2.00	5.00	32.00	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	
715447		0			0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
715997		0			0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
717704		3	0	3	0.00	25.20	12.00	20.00	10.00	9.00	6.00	57.00	8.50	4.80	13.30	14.00	17.00	9.00	2.00	8.00	50.00	107.00	6.50	3.40	9.90	0.00	4.10	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
717775		5	0	5	0.00	40.20	7.00	18.00	14.00	17.00	14.00	70.00	9.00	7.40	16.40	20.00	19.00	18.00	10.00	20.00	87.00	157.00	11.00	10.80	21.80	0.00	9.10	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
728955		4	0	4	0.00	35.70	18.00	15.00	15.00	12.00	14.00	74.00	6.00	8.20	14.20	17.00	16.00	13.00	14.00	18.00	78.00	152.00	7.50	9.00	16.50	0.00	8.60	0.00	1.00	2	1.50	3	10	
729116		2	0	2	0.00	18.50	15.00	12.00	11.00	9.00	3.00	50.00	5.50	3.40	8.90	8.00	18.00	5.00	10.00	0.00	41.00	91.00	6.00	1.60	7.60	0.00	2.50	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
729556		4	0	4	0.00	35.40	19.00	15.00	14.00	19.00	17.00	84.00	8.50	10.20	18.70	20.00	19.00	14.00	9.00	7.00	69.00	153.00	9.50	7.20	16.70	0.00	8.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	
729750		4	0	4	0.00	38.50	18.00	17.00	18.00	20.00	18.00	91.00	7.00	11.60	18.60	20.00	19.00	11.00	16.00	19.00	85.00	176.00	9.50	10.40	19.90	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	
730338		0			0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1	
730846		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
731023		5	5	0	16.20	0.00	15.00	11.00	16.00	14.00	13.00	69.00	8.50	7.20	15.70	15.00	14.00	8.00	13.00	4.00	54.00	123.00	0.00	4.20	0.00	9.50	5.70	15.20	1.00	2	0.00	0	10	
742397		3	0	3	0.00	21.00	18.00	7.00	11.00	10.00	12.00	58.00	6.50	5.00	11.50	12.00	9.00	0.00	0.00	0.00	21.00	79.00	4.50	0.00	4.50	0.00	1.30	0.00	1.00	2	1.50	3	10	
769930		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
770518		3	0	3	0.00	31.80	19.00	14.00	10.00	12.00	3.00	58.00	6.00	5.00	11.00	13.00	16.00	13.00	12.00	13.00	67.00	125.00	10.00	6.80	16.80	0.00	5.90	0.00	1.00	2	1.00	2	10	
770945		0			0.00	0.00	12.00	3.00	2.00	4.00	0.00	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
771164		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
772008		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
773010		0	0	0	0.00	0.00	12.00	15.00	4.00	4.00	2.00	37.00	0.00	0.80	0.00	0.00	4.00	12.00	6.00	8.00	30.00	67.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10	
778141		0			0.00	0.00	3.00	7.00	4.00	4.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
778361		0			0.00	0.00	7.00	7.00	6.00	2.00	0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3	
778426		1	1	0	5.50	0.00	15.00	16.00	14.00	0.00	0.00	45.00	0.00	2.40	0.00	10.00	10.00	6.00	0.00	0.00	26.00	71.00	0.00	0.00	0.00	4.00	0.50	4.50	1.00	2	0.00	0	10	
779344		0	0	0	0.00	0.00	14.00	11.00	5.00	8.00	3.00	41.00	3.50	1.60	0.00	13.00	15.00	4.00	0.00	7.00	39.00	80.00	0.00	0.00	0.00	3.50	1.40	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
779658		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
780799		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
780841		3	0	3	0.00	31.40	16.00	18.00	16.00	15.00	14.00	79.00	6.50	9.20	15.70	7.00	18.00	12.00	7.00	15.00	59.00	138.00	8.50	5.20	13.70	0.00	7.20	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
781853		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
782069		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
782166		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
782865		3	0	3	0.00	27.																												

KJR-C2001 Kiinteän aineen mekaniikan perusteet, kevät 2022, 30.6.2022

Opnro	AS	KT	VK	PK	PVK	1	2	3	4	5	Σ1-5	VK1	+lp = VK1 yht.	6	7	8	9	10	Σ6-10	Σ1-10	VK2	+lp = VK2 yht.	KT	+lp = KT yht.	KT pal.	VK pal.	KT lp.	VK lp.	OP				
790271	4	0	4	0.00	39.30	14.00	17.00	17.00	20.00	18.00	86.00	8.50	10.60	19.10	20.00	19.00	14.00	12.00	19.00	84.00	170.00	8.00	10.20	18.20	0.00	10.40	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
790336	5	0	5	0.00	48.90	20.00	19.00	19.00	19.00	15.00	92.00	9.50	11.80	21.30	20.00	19.00	8.00	15.00	19.00	81.00	173.00	12.00	9.60	21.60	0.00	10.70	0.00	1.00	2	2.00	4	10	
790349	4	0	4	0.00	36.40	16.00	17.00	17.00	16.00	15.00	81.00	7.00	9.60	16.60	18.00	19.00	12.00	13.00	15.00	77.00	158.00	9.00	8.80	17.80	0.00	9.20	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
790352	4	0	4	0.00	39.20	20.00	17.00	16.00	18.00	16.00	87.00	8.00	10.80	18.80	18.00	19.00	15.00	8.00	15.00	75.00	162.00	10.00	8.40	18.40	0.00	9.60	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
790378	3	0	3	0.00	24.40	17.00	14.00	8.00	13.00	8.00	60.00	7.00	5.40	12.40	12.00	17.00	7.00	5.00	12.00	53.00	113.00	6.00	4.00	10.00	0.00	4.70	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
790404	3	0	3	0.00	21.20	8.00	11.00	7.00	5.00	5.00	36.00	6.50	0.60	7.10	10.00	14.00	6.00	9.00	7.00	46.00	82.00	6.50	2.60	9.10	0.00	1.60	0.00	1.00	2	1.50	3	10	
790433	3	0	3	0.00	23.30	15.00	9.00	11.00	13.00	16.00	64.00	8.50	6.20	14.70	11.00	9.00	2.00	7.00	7.00	36.00	100.00	6.00	0.60	6.60	0.00	3.40	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
790446	4	0	4	0.00	36.90	14.00	6.00	18.00	19.00	4.00	61.00	8.50	5.60	14.10	20.00	19.00	16.00	16.00	16.00	87.00	148.00	10.00	10.80	20.80	0.00	8.20	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
790459	0	0	0	0.00	0.00	3.00	8.00	2.00	8.00	7.00	28.00	0.00	0.00	0.00	11.00	16.00	7.00	5.00	4.00	43.00	71.00	0.00	2.00	0.00	3.00	0.50	0.00	1.00	2	2.00	4	10	
790462	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2	0.00	0	0	
790475	3	0	3	0.00	28.60	17.00	18.00	13.00	0.00	14.00	62.00	7.50	5.80	13.30	19.00	19.00	13.00	8.00	8.00	67.00	129.00	6.50	6.80	13.30	0.00	6.30	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
790491	0			0.00	0.00	12.00	11.00	11.00	12.00	10.00	56.00	0.00	4.60	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	64.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	5	
790514	4	0	4	0.00	36.80	16.00	16.00	19.00	17.00	18.00	86.00	9.50	10.60	20.10	19.00	16.00	12.00	6.00	6.00	59.00	145.00	9.50	5.20	14.70	0.00	7.90	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
790569	3	0	3	0.00	26.40	19.00	14.00	18.00	7.00	2.00	60.00	7.00	5.40	12.40	17.00	19.00	5.00	11.00	6.00	58.00	118.00	7.00	5.00	12.00	0.00	5.20	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
790598	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0	
790608	5	0	5	0.00	40.00	17.00	15.00	18.00	18.00	19.00	87.00	10.00	10.80	20.80	20.00	18.00	12.00	0.00	4.00	54.00	141.00	9.00	4.20	13.20	0.00	7.50	0.00	1.00	2	2.00	4	10	
790640	0			0.00	0.00	8.00	7.00	10.00	5.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	3	
790666	5	0	5	0.00	48.65	20.00	20.00	19.00	20.00	20.00	99.00	9.50	13.20	22.70	20.00	20.00	20.00	19.00	20.00	99.00	198.00	6.75	13.20	19.95	0.00	13.20	0.00	1.00	2	2.00	4	10	
790682	0	0	0	0.00	0.00	15.00	10.00	16.00	8.00	13.00	62.00	4.00	5.80	9.80	18.00	16.00	8.00	8.00	9.00	59.00	121.00	2.00	5.20	0.00	0.00	5.50	0.00	1.00	2	2.00	4	10	
790721	1	0	1	0.00	15.80	14.00	10.00	3.00	9.00	5.00	41.00	7.50	1.60	9.10	0.00	17.00	0.00	0.00	17.00	34.00	75.00	6.50	0.20	6.70	0.00	0.90	0.00	0.00	0	0	0	10	
790734	3	0	3	0.00	31.60	18.00	19.00	14.00	17.00	10.00	78.00	7.50	9.00	16.50	20.00	13.00	15.00	2.00	6.00	56.00	134.00	8.50	4.60	13.10	0.00	6.80	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
790792	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0		
790831	5	0	5	0.00	51.50	20.00	20.00	19.00	19.00	18.00	96.00	10.50	12.60	23.10	19.00	17.00	19.00	19.00	16.00	90.00	186.00	11.00	11.40	22.40	0.00	12.00	0.00	1.00	2	2.00	4	10	
790857	3	0	3	0.00	21.40	11.00	9.00	15.00	8.00	0.00	43.00	7.00	2.00	9.00	14.00	14.00	5.00	7.00	5.00	45.00	88.00	8.00	2.40	10.40	0.00	2.20	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
790873	0	0	0	0.00	0.00	15.00	13.00	13.00	5.00	4.00	50.00	7.00	3.40	10.40	10.00	17.00	16.00	14.00	10.00	67.00	117.00	0.00	6.80	0.00	0.00	5.10	0.00	0.00	0	0	0	10	
790886	1	0	1	0.00	14.00	8.00	11.00	7.00	8.00	6.00	40.00	5.50	1.40	6.90	15.00	7.00	4.00	8.00	2.00	36.00	76.00	6.50	0.60	7.10	0.00	1.00	0.00	0.00	0	0	0	10	
790909	3	0	3	0.00	24.10	20.00	13.00	16.00	13.00	10.00	72.00	5.00	7.80	12.80	15.00	19.00	8.00	5.00	0.00	47.00	119.00	6.50	2.80	9.30	0.00	5.30	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
791092	3	0	3	0.00	28.10	15.00	7.00	14.00	13.00	11.00	60.00	6.00	5.40	11.40	15.00	19.00	5.00	10.00	10.00	59.00	119.00	9.50	5.20	14.70	0.00	5.30	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
791102	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0		
812502	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0		
869050	0			0.00	0.00	6.00	10.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	2		
874100	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0		
880152	3	0	3	0.00	28.70	19.00	20.00	16.00	12.00	6.00	73.00	7.00	8.00	15.00	17.00	17.00	14.00	8.00	8.00	64.00	137.00	5.50	6.20	11.70	0.00	7.10	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
883256	5	0	5	0.00	50.50	20.00	19.00	18.00	20.00	20.00	97.00	11.00	12.80	23.80	20.00	20.00	20.00	19.00	20.00	99.00	196.00	11.50	13.20	24.70	0.00	13.00	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
883492	4	0	4	0.00	34.10	19.00	18.00	17.00	13.00	12.00	79.00	7.00	9.20	16.20	15.00	18.00	14.00	15.00	13.00	75.00	154.00	7.50	8.40	15.90	0.00	8.80	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
883845	0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0		
883861	5	0	5	0.00	41.60	20.00	20.00	19.00	20.00	12.00	91.00	11.00	11.60	22.60	16.00	19.00	8.00	0.00	15.00	58.00	149.00	12.00	5.00	17.00	0.00	8.30	0.00	1.00	2	0.00	0	10	
884462	3	3	0	11.30	0.00	9.00	12.00	8.00	14.00	6.00	49.00	6.00	3.20	9.20	12.00	9.00	5.00	0.00	9.00	35.00	84.00	0.00	0.40	0.00	8.50	1.80	10.30	1.00	2	0.00	0	10	
884556	5	0	5	0.00	40.30	19.00	16.00	16.00	12.00	12.00	75.00	7.50	8.40	15.90	14.00	19.00	11.00	18.00	18.00	80.00	155.00	11.00	9.40	20.40	0.00	8.90	0.00	0.00	0	0	2.00	4	10
885131	4	0	4	0.00	32.10	18.00	13.00	14.00	14.00	13.00	72.00	6.50	7.80	14.30	15.00	14.00	9.00	9.00	5.00	52.00	124.00	8.00	3.80	11.80	0.00	5.80	0.00	1.00	2	2.00	4	10	
886826	5	0	5	0.00	45.30	19.00	20.00	19.00	19.00	18.00	95.00	9.50	12.40	21.90	20.00	20.00	19.00	19.00	17.00	95.00	190.00	9.00	12.										

KJR-C2001 Kiinteän aineen mekaniikan perusteet, kevät 2022, 30.6.2022

Opnro	AS	KT	VK	PK	PVK	1	2	3	4	5	Σ1-5	VK1	+lp = VK1 yht.	6	7	8	9	10	Σ6-10	Σ1-10	VK2	+lp = VK2 yht.	KT	+lp = KT yht.	KT pal.	VK pal.	KT lp.	VK lp.	OP				
896308		0			0.00	0.00	5.00	6.00	3.00	10.00	11.00	35.00	0.00	0.40	0.00	10.00	8.00	5.00	3.00	1.00	27.00	62.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2	0.00	0	9
896447		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0		
896560		0			0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	1		
896719		4	0	4	0.00	36.10	19.00	19.00	19.00	17.00	8.00	82.00	9.00	9.80	18.80	18.00	19.00	6.00	14.00	5.00	62.00	144.00	11.50	5.80	17.30	0.00	7.80	0.00	0.00	0.00	0	10	
896887		0	0	0	0.00	0.00	8.00	14.00	11.00	16.00	9.00	58.00	3.00	5.00	0.00	15.00	17.00	0.00	15.00	6.00	53.00	111.00	0.00	4.00	0.00	3.50	4.50	0.00	1.00	2	1.50	3	10
896926		2	0	2	0.00	16.00	11.00	7.00	11.00	8.00	11.00	48.00	5.00	3.00	8.00	10.00	12.00	3.00	6.00	7.00	38.00	86.00	5.00	1.00	6.00	0.00	2.00	0.00	1.00	2	0.00	0	10
897190		2	0	2	0.00	16.20	7.00	7.00	16.00	12.00	12.00	54.00	5.00	4.20	9.20	12.00	9.00	3.00	3.00	0.00	27.00	81.00	5.00	0.00	5.00	0.00	1.50	0.00	1.00	2	0.00	0	10
897284		2	0	2	0.00	20.40	12.00	10.00	11.00	13.00	13.00	59.00	8.00	5.20	13.20	8.00	16.00	7.00	2.00	6.00	39.00	98.00	6.00	1.20	7.20	0.00	3.20	0.00	1.00	0	0.00	0	10
897365		2	0	2	0.00	18.50	5.00	10.00	7.00	8.00	10.00	40.00	6.50	1.40	7.90	8.00	16.00	13.00	2.00	7.00	46.00	86.00	6.00	2.60	8.60	0.00	2.00	0.00	1.00	2	0.00	0	10
897705		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0		
897718		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0		
897750		0			0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	3		
898209		4	0	4	0.00	37.60	20.00	20.00	18.00	14.00	9.00	81.00	7.00	9.60	16.60	18.00	18.00	9.00	12.00	6.00	63.00	144.00	9.00	6.00	15.00	0.00	7.80	0.00	1.00	2	2.00	4	10
898733		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0		
899020		0			0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	1		
899114		0	0	0	0.00	0.00	15.00	18.00	8.00	7.00	4.00	52.00	0.00	3.80	0.00	5.00	7.00	11.00	2.00	4.00	29.00	81.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0	0	10	
899635		5	0	5	0.00	47.00	17.00	14.00	15.00	19.00	20.00	85.00	9.00	10.40	19.40	20.00	18.00	20.00	12.00	16.00	86.00	171.00	11.00	10.60	21.60	0.00	10.50	0.00	1.00	2	2.00	4	10
899855		2	0	2	0.00	18.90	20.00	11.00	10.00	0.00	1.00	42.00	7.50	1.80	9.30	5.00	19.00	1.00	12.00	4.00	41.00	83.00	6.00	1.60	7.60	0.00	1.70	0.00	1.00	2	0.00	0	10
900155		5	5	0	16.00	0.00	20.00	20.00	17.00	19.00	15.00	91.00	7.00	11.60	18.60	14.00	18.00	0.00	13.00	10.00	55.00	146.00	0.00	4.40	0.00	7.00	8.00	15.00	1.00	2	0.00	0	10
900388		2	0	2	0.00	17.60	16.00	16.00	5.00	15.00	4.00	56.00	4.50	4.60	9.10	9.00	10.00	5.00	2.00	5.00	31.00	87.00	6.50	0.00	6.50	0.00	2.10	0.00	1.00	2	0.00	0	10
900469		3	3	0	12.60	0.00	12.00	10.00	13.00	11.00	8.00	54.00	0.00	4.20	0.00	10.00	12.00	5.00	7.00	9.00	43.00	97.00	0.00	2.00	0.00	8.50	3.10	11.60	1.00	2	0.00	0	10
900508		3	0	3	0.00	23.60	12.00	9.00	11.00	12.00	2.00	46.00	6.50	2.60	9.10	13.00	15.00	7.00	9.00	4.00	48.00	94.00	6.50	3.00	9.50	0.00	2.80	0.00	1.00	2	1.50	3	10
900676		4	0	4	0.00	35.20	20.00	20.00	19.00	18.00	16.00	93.00	7.50	12.00	19.50	18.00	18.00	10.00	8.00	10.00	64.00	157.00	7.50	6.20	13.70	0.00	9.10	0.00	1.00	2	0.00	0	10
900744		5	0	5	0.00	41.20	20.00	19.00	19.00	18.00	15.00	91.00	7.50	11.60	19.10	19.00	14.00	19.00	15.00	9.00	76.00	167.00	7.50	8.60	16.10	0.00	10.10	0.00	1.00	2	2.00	4	10
901167		0			0.00	0.00	5.00	7.00	4.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	3		
901413		1	1	0	7.40	0.00	12.00	16.00	8.00	6.00	7.00	49.00	4.50	3.20	7.70	6.00	7.00	12.00	5.00	6.00	36.00	85.00	0.00	0.60	0.00	4.50	1.90	6.40	1.00	2	0.00	0	10
901497		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0		
901633		0			0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0		
902276		3	0	3	0.00	29.40	10.00	10.00	15.00	12.00	10.00	57.00	5.50	4.80	10.30	16.00	19.00	8.00	6.00	12.00	61.00	118.00	7.50	5.60	13.10	0.00	5.20	0.00	1.00	2	2.00	4	10
902771		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0		
903479		5	0	5	0.00	44.40	20.00	20.00	19.00	20.00	18.00	97.00	8.50	12.80	21.30	20.00	20.00	15.00	16.00	20.00	91.00	188.00	9.50	11.60	21.10	0.00	12.20	0.00	1.00	2	0.00	0	10
903712		3	0	3	0.00	29.20	20.00	20.00	17.00	14.00	8.00	79.00	7.00	9.20	16.20	14.00	17.00	4.00	12.00	6.00	53.00	132.00	7.00	4.00	11.00	0.00	6.60	0.00	1.00	2	0.00	0	10
904025		2	0	2	0.00	18.20	14.00	18.00	8.00	17.00	7.00	64.00	5.50	6.20	11.70	17.00	0.00	11.00	5.00	5.00	38.00	102.00	5.50	1.00	6.50	0.00	3.60	0.00	0.00	0	0	10	
904122		0			0.00	0.00	10.00	7.00	3.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	3		
904342		2	0	2	0.00	19.70	15.00	16.00	13.00	8.00	0.00	52.00	5.50	3.80	9.30	8.00	16.00	10.00	3.00	13.00	50.00	102.00	5.00	3.40	8.40	0.00	3.60	0.00	1.00	2	0.00	0	10
904504		3	0	3	0.00	27.50	16.00	15.00	14.00	15.00	13.00	73.00	9.50	8.00	17.50	9.00	18.00	11.00	12.00	3.00	53.00	126.00	6.00	4.00	10.00	0.00	6.00	0.00	0.00	0	0	10	
904575		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0	0		
904656		4	0	4	0.00	33.00	17.00	17.00	18.00	16.00	15.00	83.00	7.50	10.00	17.50	20.00	10.00	15.00	10.00	3.00	58.00	141.00	8.50	5.00	13.50	0.00	7.50	0.00	1.00	2	0.00	0	10
905134		4	0	4	0.00	34.90	18.00	13.00	15.00	18.00	20.00	84.00	7.50	10.20	17.70	15.00	17.00	10.00	13.00	19.00	74.00	158.00	7.00	8.20	15.20	0.00	9.20	0.00	1.00	2	0.00	0	10
905231		0	0	0	0.00	0.00	13.00	16.00	12.00	17.00	13.00	71.00	8.00	7.60	15.60	15.00	18.00	13.00	10.00	10.00	66.00	137.00	0.00	6.60	0.00	0.00	7.10	0.00	1.00	2	0.00	0	10
910365		0	0	0	0.00	0.00	20.00	20.00	14.00	14.00	7.00	75.00	5.50	8.40	13.90	11.00	10.00	5.00	12.00	7.00	45.00	120.00	3.75	2.40	0.00	0.00	5.40	0.00	1.00	2	0.00	0	10
910514		3	0	3	0.00	29.00																											

KJR-C2001 Kiinteän aineen mekaniikan perusteet, kevät 2022, 30.6.2022

Opnro	AS	KT	VK	PK	PVK	1	2	3	4	5	Σ1-5	VK1	+lp =	VK1 yht.	6	7	8	9	10	Σ6-10	Σ1-10	VK2	+lp =	VK2 yht.	KT	+lp =	KT yht.	KT pal.	VK pal.	KT lp.	VK lp.	OP	
78931F		0			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0
80659E		2	0	2	0.00	17.30	5.00	10.00	5.00	10.00	11.00	41.00	7.00	1.60	8.60	8.00	7.00	1.00	8.00	10.00	34.00	75.00	6.50	0.20	6.70	0.00	0.90	0.00	1.00	2	0.00	0	10

Selite

AS	Arvosana (parempi)																																		
KT	Arvosana kurssitentillä			PK	Pisteet kurssitentillä							KT	Kurssitentien raakapisteet									+lp	lisäpisteet harjoituksista												
VK	Arvosana välikokeilla			PVK	Pisteet välikokeilla							VK1	Välikokeen 1 raakapisteet									VK2	Välikokeen 2 raakapisteet												
1-10	Harjoituskierrosten pisteet			Σ1-5	Harjoituskierrosten 1-5 summa							Σ6-10	Harjoituskierrosten 6-10 summa									Σ1-10	Harjoituskierrosten 1-10 summa												
KT pal.	Lisäpiste, jos kurssipalaute täytetty (tentti)												KT pal.	Lisäpisteet kurssin kehitystyöstä (tentti)																					
VK pal.	Lisäpisteet, jos kurssipalaute täytetty (välikokeet)												VK pal.	Lisäpisteet kurssin kehitystyöstä (välikokeet)																					
OP	Hyväksytyjen oppimispäiväkirjojen määrä																																		

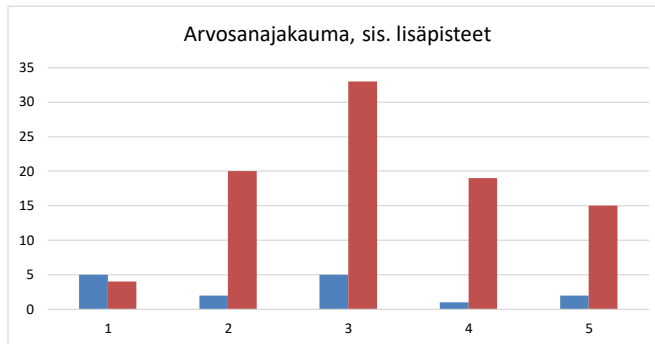
Pisterajat

	VK	KT
1	10	5
2	16	8
3	21	10
4	32	13
5	40	16



Arvosanajakauma

	VK	KT
	88	88
0	30	106
1	4	5
2	20	2
3	33	5
4	19	1
5	15	2
yht.	121	121
kaikki	209	209



Yrittäneet (>10 pistettä) 157
 Läpäisseet 106
 Läpäisyprosentti 68 %