

**KONE- JA TUOTANTOTEKNIIKAN KOULUTUSOHJELMA  
EKM9SK Kevät 2011, Versio k11/01**

**Luokka A3034 (A313)**

	vk2	vk3	vk4	vk5	vk6	vk7	vk8	vk9	vk10	vk11	vk12	vk13	vk14	vk15	vk16	vk17	vk18	vk19	vk20
<b>MA</b>	<b>10.1.</b>	<b>17.1.</b>	<b>24.1.</b>	<b>31.1.</b>	<b>7.2.</b>	<b>14.2.</b>	<b>21.2.</b>	<b>28.2.</b>	<b>7.3.</b>	<b>14.3.</b>	<b>21.3.</b>	<b>28.3.</b>	<b>4.4.</b>	<b>11.4.</b>	<b>18.4.</b>	<b>25.4.</b>	<b>2.5.</b>	<b>9.5.</b>	<b>16.5.</b>
17:00-17:45	MATOP	MATOP	MATOP	MATOP	MATOP	CAM	CAM	CAM		CAM	KUNN	KUNN	KUNN	LUJ	LUJ		KUNN	TUOT	TUOT
18:00-18:45	MATOP	MATOP	MATOP	MATOP	MATOP	CAM	CAM	CAM		CAM	KUNN	KUNN	KUNN	LUJ	LUJ		KUNN	TUOT	TUOT
18:45-19:30	MATLA	MATLA	MATLA	MATLA	FYS2	CAM	CAM	CAM		CAM	LUJ	TOD+TIL	LUJ	LUJ	LUJ		KUNN	TUOT	TOD+TIL
19:30-20:15	MATLA	MATLA	MATLA	MATLA	FYS2	FYS2	CAM	PROJ		CAM	LUJ	TOD+TIL	LUJ	KUNN	TOD+TIL		TOD+TIL	TUOT	TOD+TIL
20:15-21:00	MATLA	MATLA	MATLA	MATLA	FYS2	FYS2	CAM	PROJ		CAM	LUJ	TOD+TIL	LUJ	KUNN	TOD+TIL		TOD+TIL	TUOT	TOD+TIL
<b>KE</b>	<b>12.1.</b>	<b>19.1.</b>	<b>26.1.</b>	<b>2.2.</b>	<b>9.2.</b>	<b>16.2.</b>	<b>23.2.</b>	<b>2.3.</b>	<b>9.3.</b>	<b>16.3.</b>	<b>23.3.</b>	<b>30.3.</b>	<b>6.4.</b>	<b>13.4.</b>	<b>20.4.</b>	<b>27.4.</b>	<b>4.5.</b>	<b>11.5.</b>	<b>18.5.</b>
17:00-17:45	SVE	SVE	SVE	SVE	SVE	SVE	SVE	MATOP		FYS2	KUNN	KUNN	PROJ	TOD+TIL	KUNN	TUOT	PROJ	PROJ	TOD+TIL
18:00-18:45	SVE	SVE	SVE	SVE	SVE	SVE	SVE	MATOP		FYS2	KUNN	KUNN	PROJ	TOD+TIL	KUNN	TUOT	PROJ	PROJ	TOD+TIL
18:45-19:30	TIESU	FYS2	TIESU	FYS2	TIESU	FYS2	MATOP	FYS2		FYS2	HIT&A	FYS2	TOD+TIL	TOD+TIL	KUNN	TUOT	TOD+TIL	TOD+TIL	TOD+TIL
19:30-20:15	TIESU	FYS2	TIESU	FYS2	TIESU	FYS2	MATOP	FYS2		TOD+TIL	HIT&A	FYS2	TOD+TIL	TUOT	TOD+TIL	TOD+TIL	TOD+TIL	TOD+TIL	LUJ
20:15-21:00	TIESU	FYS2	TIESU	FYS2	TIESU	FYS2	MATOP	FYS2		TOD+TIL	HIT&A	FYS2	TOD+TIL	TUOT	TOD+TIL	TOD+TIL	TOD+TIL	TOD+TIL	LUJ
<b>LA</b>	<b>15.1.</b>	<b>22.1.</b>	<b>29.1.</b>	<b>5.2.</b>	<b>12.2.</b>	<b>19.2.</b>	<b>26.2.</b>	<b>5.3.</b>	<b>12.3.</b>	<b>19.3.</b>	<b>26.3.</b>	<b>2.4.</b>	<b>9.4.</b>	<b>16.4.</b>	<b>23.4.</b>	<b>30.4.</b>	<b>7.5.</b>	<b>14.5.</b>	<b>21.5.</b>
8:00-8:45	SVE	TIESU	SVE	CAM	SVE	CAM	PROJ	PROJ		LUJ	CAM	TUOT	TUOT	HIT&A			TUOT	LUJ	
8:45-9:30	SVE	TIESU	SVE	CAM	SVE	CAM	PROJ	PROJ		LUJ	CAM	TUOT	TUOT	HIT&A			TUOT	LUJ	
9:45-10:30	MATOP	TIESU	FYS2	CAM	PROJ	CAM	PROJ	PROJ		LUJ	CAM	TUOT	TUOT	PROJ			TUOT	LUJ	
10:30-11:15	MATOP	TIESU	FYS2	CAM	PROJ	CAM	PROJ	PROJ		LUJ	CAM	TUOT	TUOT	PROJ			TUOT	TOD+TIL	
11:15-11:45	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka	ruoka
11:45-12:30	FYS2	MATLA	MATOP	HIT&A	MATOP	HIT&A	FYS2	HIT&A		PROJ	LUJ	HIT&A	LUJ	PROJ			LUJ	TOD+TIL	
12:30-13:15	FYS2	MATLA	MATOP	HIT&A	MATOP	HIT&A	FYS2	HIT&A		PROJ	LUJ	HIT&A	LUJ	PROJ			LUJ	TOD+TIL	
13:30-14:15	FYS2	MATLA	MATOP	HIT&A	MATOP	HIT&A	FYS2	HIT&A		PROJ	LUJ	HIT&A	LUJ	TOD+TIL			LUJ	PROJ	
14:15-15:00	FYS2	MATLA	MATOP	HIT&A	MATOP	HIT&A	FYS2	HIT&A		PROJ	LUJ	HIT&A	LUJ	TOD+TIL			LUJ	PROJ	

Koodi	Kurssin nimi		op	Toteutuvat	lh	OPE
<a href="#">ETCR120</a>	Svenska för maskiningenjörer	SVE	3	20	28	RasRi
<a href="#">EKB0032</a>	Materiaaliopin laboraatiot	MATLA	2	16	24	MakMi
<a href="#">EKT0041</a>	Tietokoneavusteinen suunnittelu	TIESU	4	13	42	SuhAn
<a href="#">EKF8200</a>	Fysiikka 2C	FYS2	6	33	66	HolEe
<a href="#">EKB0070</a>	Materiaalioppi	MATOP	3	25	35	MakMi
<a href="#">ECM8300</a>	Todennäköisyyslaskenta ja tilastomatemat.	TOD+TIL	3	36	36	HuuMa
<a href="#">EKA0032</a>	Lujuusoppi 1	LUJ	4	33	48	MakMi
<a href="#">EKZ0003</a>	Projektinhallinta	PROJ	3	28	28	VarPe
<a href="#">EKR0060</a>	Tuotantojärjestelmät	TUOT	3	24	24	VuoAr
<a href="#">EKQ0031</a>	Kunnossapito	KUNN	2	18	18	VuoAr
<a href="#">EKW0070</a>	Hitsausprosessit ja -automaatio	HIT&A	3	21	21	SolKa
<a href="#">EKR0071</a>	CAM-ohjelmointi	CAM	3	28	28	VuoAr
<a href="#">EKR0040</a>	Valaminen	VALA	2	21	21	MakMi
Yhteensä			<b>28</b>	<b>204</b>	<b>307</b>	

Syksyiltä 20 h. (yhdessä ETM9ST:n kanssa)

Syksyiltä 16 tuntia

Syksyiltä 13 tuntia

Syksyiltä 33 tuntia

Syksyiltä 25 tuntia

Ensi vuodelle 15 tuntia