Koodi	Kurssin nimi		op	Toteutuvat	lh	OPE		
EKB0070	Materiaalioppi	MatOp	3	4	31	MäkMi	Jatkuu syksyltä 4 h	Ok
EKZ0801	Tuotannonprojekti (2)	TuoPro2	7	42	56	SuhAn	Syksyltä 42 h	Ok
EKR0071	CAM-ohjelmointi	CAM	3	28	28	VuoAr		Ok
EKG0032	Tuotannonohjaus	TuoOhj	4	35	35	VarPe		Ok
EKG0050	Laatutekniikka	LaaTek	3	16	27	VarPe	Syksyltä 16 h	Ok
EKV0003	Sähkötekniikka	SähTe	3	27	27	LaiHe	Laininen Heikki	Ok
EKR0081	FMS-tekniikka	FMS	3	19	32	VuoAr	Syksylle 13 h	Ok
EKR0090	Simulointi	Simu	3	28	28	AloAn		Ok
EKZ0803	Toiminnanohjauksen projekti (3)	ToiPro3	8	64	64	VarPe		Ok
EKW0060	Hitsauksen laadunvarmistus	HitLaa	4	36	36	KupPe/MäkMi		Ok
	Yhteensä		**29**	**199**	**364**			

	vk2	vk3	vk4	vk5	vk6	vk7	vk8	vk9	vk10	vk11	vk12	vk13	vk14	vk15	vk16	vk17	vk18	vk19	vk20
MA	**11.1.**	**18.1.**	**25.1.**	**1.2.**	**8.2.**	**15.2.**	**22.2.**	**29.2.**	**7.3.**	**14.3.**	**21.3.**	**28.3.**	**4.4.**	**11.4.**	**18.4.**	**25.4.**	**2.5.**	**9.5.**	**16.5.**
17:00-17:45	LaaTek	LaaTek	SähTe	SähTe	SähTe	SähTe	HitLaa	SähTe		ToiPro3	SähTe		CAM	CAM	CAM	CAM	ToiPro3	FMS	FMS
18:00-18:45	LaaTek	LaaTek	SähTe	SähTe	SähTe	SähTe	HitLaa	SähTe		ToiPro3	SähTe		CAM	CAM	CAM	CAM	ToiPro3	FMS	FMS
18:45-19:30	LaaTek	LaaTek	SähTe	SähTe	TuoOhj	TuoOhj	HitLaa	SähTe		ToiPro3	CAM		ToiPro3	ToiPro3	ToiPro3	ToiPro3	ToiPro3	FMS	FMS
19:30-20:15	SähTe	SähTe	MatOp	LaaTek	TuoOhj	TuoOhj	HitLaa	SähTe		SähTe	CAM		ToiPro3	ToiPro3	ToiPro3	ToiPro3	ToiPro3	ToiPro3	FMS
20:15-21:00	SähTe	SähTe	MatOp	LaaTek	TuoOhj	TuoOhj	HitLaa	SähTe		SähTe	CAM		ToiPro3	ToiPro3	ToiPro3	ToiPro3	ToiPro3	ToiPro3	FMS
KE	**13.1.**	**20.1.**	**27.1.**	**3.2.**	**10.2.**	**17.2.**	**24.2.**	**2.3.**	**9.3.**	**16.3.**	**23.3.**	**30.3.**	**6.4.**	**13.4.**	**20.4.**	**27.4.**	**4.5.**	**11.5.**	**18.5.**
17:00-17:45	TuoPro2	TuoPro2	TuoPro2	SähTe	HitLaa	HitLaa	TuoPro2	HitLaa		Simu	HitLaa	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	ToiPro3	ToiPro3	FMS
18:00-18:45	TuoPro2	TuoPro2	TuoPro2	SähTe	HitLaa	HitLaa	TuoPro2	HitLaa		Simu	HitLaa	CAM	CAM	CAM	CAM	CAM	ToiPro3	ToiPro3	FMS
18:45-19:30	TuoPro2	TuoPro2	TuoPro2	TuoOhj	HitLaa	HitLaa	TuoPro2	HitLaa		HitLaa	HitLaa	Simu	CAM	CAM	CAM	Simu	ToiPro3	ToiPro3	FMS
19:30-20:15	SähTe	MatOp	TuoPro2	TuoOhj	HitLaa	HitLaa	TuoPro2	HitLaa		HitLaa	HitLaa	Simu	Simu	ToiPro3	Simu	Simu	ToiPro3	ToiPro3	Simu
20:15-21:00	SähTe	MatOp	TuoPro2	TuoOhj	HitLaa	HitLaa	TuoPro2	HitLaa		HitLaa	HitLaa	Simu	Simu	ToiPro3	Simu	Simu	ToiPro3	ToiPro3	Simu

LA	**16.1.**	**23.1.**	**30.1.**	**6.2.**	**13.2.**	**20.2.**	**27.2.**	**5.3.**	**12.3.**	**19.3.**	**26.3.**	**2.4.**	**9.4.**	**16.4.**	**23.4.**	**30.4.**	**7.5.**	**14.5.**	**21.5.**
8:00-8:45	LaaTek	LaaTek	TuoOhj	TuoPro2	TuoPro2	TuoOhj	TuoOhj	TuoOhj		ToiPro3		Simu	Simu	Simu	ToiPro3		ToiPro3	FMS	ToiPro3
8:45-9:30	LaaTek	LaaTek	TuoOhj	TuoPro2	TuoPro2	TuoOhj	TuoOhj	TuoOhj		ToiPro3		Simu	Simu	Simu	ToiPro3		ToiPro3	FMS	ToiPro3
9:45-10:30	LaaTek	LaaTek	TuoOhj	TuoPro2	TuoPro2	TuoOhj	TuoOhj	TuoOhj		ToiPro3		Simu	Simu	Simu	ToiPro3		ToiPro3	FMS	ToiPro3
10:30-11:15	LaaTek	LaaTek	TuoOhj	TuoPro2	TuoPro2	TuoOhj	TuoOhj	TuoOhj		ToiPro3		Simu	Simu	Simu	ToiPro3		ToiPro3	FMS	ToiPro3
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	TuoOhj	TuoOhj	TuoPro2	TuoPro2	TuoPro2	TuoPro2	SähTe	TuoOhj		CAM		ToiPro3	HitLaa	ToiPro3	HitLaa		ToiPro3	FMS	ToiPro3
12:30-13:15	TuoOhj	TuoOhj	TuoPro2	TuoPro2	TuoPro2	TuoPro2	SähTe	TuoOhj		CAM		ToiPro3	HitLaa	ToiPro3	HitLaa		ToiPro3	FMS	ToiPro3
13:30-14:15	TuoOhj	TuoOhj	TuoPro2	TuoPro2	TuoPro2	TuoPro2	SähTe	TuoPro2		CAM		ToiPro3	HitLaa	ToiPro3	HitLaa		ToiPro3	Simu	FMS
14:15-15:00	TuoOhj	TuoOhj	TuoPro2	TuoPro2	TuoPro2	TuoPro2	SähTe	TuoPro2		CAM		ToiPro3	HitLaa	ToiPro3	HitLaa		ToiPro3	Simu	FMS