


04		UUSI OPS										VANHA OPS																																								
		17A / RAI	17B / WEL	17C / WAC	17D / KÄK	2. VUOSIKURSSI					3. VUOSIKURSSI																																									
J	1	OP1.A NOU	BI1.B WEL	ÄI1.C PUT	OP1.D NOU		ENA4.1 MÄN	MAA5.1 KAA				ENA7.1 KÄK	EAB7 RAF	PS5.1 SAS																																						
A	2	MAY1.1 LEH	MAY1.2 SAL	MU1.1 SIP	LI6.1 WAC		LI5 KAU	RUB3.1 KÄH	YH2.1 HYS	ÄI4.1 MÄS		FY7.1 ALA	RUB7 PII	HI6 TAP	KU11 HOL	UE5 PIK																																				
K	3	FY1.1 ALA	HI1.1 HYS	MAY1.3 SAL	MAY1.4 LEH	SAB1 RAB1 IKO HAN	ENA4.2 MÄN	FI4.1 KOR	HI2.1 PAM	KU2.1 HOL	ÄI4.2 PUT	ENA7.2 KÄK	FI3.1 KE5.1 KOR MAS	RU9.1 PII	TE4 WAC	YH5.1 TAP																																				
S	4	ÄI1.A PUT	OP1.B NOU	TE1.C WAC	ÄI1.D LEV		ENA4.3 KÄK	HI2.2 TAP	KU2.2 HOL	EAB4 SAB5 RAF IKO	YH2.2 PAM	BI7 WEL	ENA9.1 RAI	MAA10.1 SAL	MAB7 LEH	RUB9.1 PII																																				
O	5	GE1.A KOS	ÄI1.B COL	OP1.C NOU	ENA1.D KÄK		BI2.1 WEL	UE2.1 MEC	SAA4 IKO	RUA4.2 PII	YH2.3 TAP	ENA9.2 RAI	MAA10.2 SAL	MAB8.1 LEH	ÄI8.1 PUT	RAA7 HAN																																				
	6	ENA1.A RAI	ENA1.B ARA	ENA1.C MÄN	FI1.D KOR		BI6.1 KU3 WEL HOL	MAA5.2 SAL	PS3.1 SAS	RUB3.2 STU	ÄI4.3 COL	ENA9.3 KÄK	MAB9.1 LEH	RU9.2 PII	YH3.1 TAP	ÄI9.1 PUT																																				
1	7	EAB1.1 RAF	KU1.1 HOL	MAY1.5 MIK	MU1.2 SIP		BI2.2 KOS	FI4.2 KOR	KE3.1 MAS	RUA4.1 PII	RUB3.3 KÄH	BI5 WEL	FI3.2 KOR	FY7.2 ALA	HI8 TAP	PS4 SAS																																				
Syysyn H		M: UO123 UO	M: LI6.2 KAU	M: KO1.1 NER	T: LI1.1 LI1.2 KAU LAH	P: TT1 MÄS	M: LI2.1 LAH	T: KO2 NER	T: ÄI10 MÄS	T: TO2 AM/S		M: LIT7.1 WAC	T: LIT7.2 WAC	T: KU7 HOL	M: DSD II (SAA11) IKO	T: ÄI10 MÄS																																				
J	1	AT1 HUH	ENA10 ARA	GE1.2 WEL	ÄI2.1 LEV		EAB5 RAF	LI2.2 KAU	LI2.3 WAC	MU2.1 SIP	OP4 PEL	RAA6 RAI	YH3.2 TAP	ÄI7 MÄS																																						
A	2	ENA2.1 KÄK	MAA2.1 SAL	MAB2.1 LEH	RUB1.1 STU	YH1.1 HYS	BI2.3 WEL	FI3.1 KOR	HI2.3 PAM	PS3.2 SAS	RAA4 HAN	FI4 KOR	FY8.1 ALA	KU10 HOL	RAB8 SAB8 HAN PII																																					
K	3	FY1.2 HUH	HI1.2 TAP	RAA1 SAA1 RAI IKO	RUA1.1 PII	UE1.1 MEC	BI6.2 FI6 WEL KOR	HI7 KU6.1 PAM HOL	MAA6.1 SAL	MAB4.1 LEH	ÄI4.4 PUT	ENA8 KÄK	FI6 KOR	FY8.2 ALA	HI7 PAM	PS5.2 SAS																																				
S	4	BI1.2 KOS	EAB1.2 RAF	UE1.2 MEC	KU1.2 HOL	RUB1.3 HAR	ENA8.1 KÄK	MAA6.2 SAL	MAB4.2 LEH	MU2.2 SIP	RAB5 HAN	GE5 WEL	RU9.1 PII	SAA6 IKO	YH2.1 TAP	ÄI9.2 PUT																																				
O	5	BI1.3 WEL	HI1.3 HYS	KE1.1 MAS	MAA2.2 KAA	ÄI2.2 PUT	ENA4.4 RAI	FY4.1 ALA	HI2.4 NIE	RUB4.1 KÄH	TE2 WAC	MAA6.1 SAL	MAB8.2 LEH	KU5 HOL	RUA7.2 PII	ÄI9.3 COL																																				
	6	GE1.3 KOS	KE1.2 MAS	MAA2.3 SAL	RUA1.2 PII	RAB 2 SAB2 HAN IKO	ENA4.5 KÄK	ET2 KOR	FY4.2 ALA	MAB4.3 LEH	ÄI4.5 LEV	EAB8 RAF	MAA6.2 KAA	KU9 HOL	ÄI11 PUT	YH2.2 TAP																																				
2	7	FY1.2 ALA	KE1.3 RAJ	RUB1.3 KÄH	ÄI2.3 LEV	PS1.1 SAS	ENA5.1 RAI	FI4.3 KOR	GE6 KOS	RUB4.2 STU	YH2.4 HYS	FI3.3 KOR	KE5.2 MAS	LIP5 KAU	LIT5 WAC																																					
J	1	HI1.4 PAM	LI8 KAU	MU1.3 SIP	RUB8 H/K/S		FY9 HUH	GE3 WEL	MAA7.1 KAA			EAB9 RAF	FY10 HUH	SAA9 IKO	SAB9 PII																																					
A	2	ENA2.2 MÄN	KE1.4 MAS	KU4.1 HOL	MAA3.1 HIR		ENA5.2 RAI	FI5 KOR	HI3.1 HYS	MAB5.1 LEH	ÄI7 MÄS	FI5 KOR	MAA13.1 SAL	OP2 NOU																																						
K	3	BI1.4 WEL	FY1.4 ALA	MAA3.2 MIK	KU1.3 HOL	PS1.2 SAS	ENA5.3 RAI	KE3.2 MAS	MAB5.2 LEH	TE3 WAC	ÄI5.1 PUT	ENA7.3 KÄK	MAA16.1 SAL	RU9.1 PII	YH2.3 TAP	ÄI8.2 MÄS																																				
S	4	EAB2.1 RAF	GE1.4 KOS	KU1.4 HOL	PS1.3 SAS	UE1.3 MEC	BI2.4 WEL	MAB5.3 LEH	RUA5.1 PII	YH3.1 TAP	ÄI5.2 PUT	ENA9.4 KÄK	MAA13.2 SAL	RUB9.2 KÄH	ÄI8.3 MÄS																																					
O	5	BI1.5 WEL	FI1.2 KOR	FY1.5 HUH	KE1.5 RAJ	ÄI2.4 LEV	ENA5.4 KÄK	KU2.3 HOL	PS4.1 SAS	RUB4.3 KÄH	ÄI5.3 COL	KE6 MAS	MAA16.2 SAL	MAB9.2 LEH	YH5.2 TAP																																					
	6	ET1 KOR	GE1.5 WEL	MAA3.3 MIK	MAB2.2 LEH	YH1.2 TAP	ENA5.5 KÄK	EAB6 RAF	MAA7.2 SAL	SAA5 SAB6 IKO PII	ÄI5.4 MÄS	FY9.1 ALA	PS7 SAS	LIP7 KAU	ÄI8.4 PUT																																					
3	7	AT2 HUH	HI1.5 TAP	UE1.4 PIK	YH1.3 PAM		LI4.1 KAU	LI4.2 KAU	LI4.3 WAC	LI4.4 WAC		FY9.2 ALA	RAA9 RAI	RAB9 RAI	RUA8.2 PII																																					
J	1	EAB2.2 RAF	KU4.2 HOL	LI3 KAU	MU1.4 SIP	ÄI2.5 PUT	BI4.1 WEL	KE4.1 MAS	YH3.2 HYS			16.6.2017  TUNTIKAAVIO <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>MA</th> <th>TI</th> <th>KE</th> <th>TO</th> <th>PE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. tunti</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2. tunti</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3. tunti</td> <td>6</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>4. tunti</td> <td>7</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>5. tunti</td> <td>H_m</td> <td>1</td> <td></td> <td>H_r</td> <td>H_p</td> </tr> </tbody> </table>						MA	TI	KE	TO	PE	1. tunti	1	2	7	1	2	2. tunti	4	3	6	4	3	3. tunti	6	5	3	5	5	4. tunti	7	4	2	6	7	5. tunti	H _m	1		H _r	H _p
	MA	TI	KE	TO	PE																																															
1. tunti	1	2	7	1	2																																															
2. tunti	4	3	6	4	3																																															
3. tunti	6	5	3	5	5																																															
4. tunti	7	4	2	6	7																																															
5. tunti	H _m	1		H _r	H _p																																															
A	2	AT3 HUH	GE2 KOS	MAA11.1 KAA	MAB3.1 LEH	RUA2.1 ÄI3.1 PII LEV	ENA6.1 KÄK	LI2.4 KAU	LI2.5 WAC	RUB5.1 KÄH	YH3.3 TAP																																									
K	3	ENA2.3 KÄK	FY2.1 HUH	RAB3 SAB3 HAN IKO	MU1.5 SIP	TE1.2 WAC	ENA6.2 RAI	HI3.2 PAM	MAA8.2 SAL	MAB6.1 LEH	UE2.2 MEC																																									
S	4	FI1.3 KOR	FY2.2 ALA	KE2.1 MAS	KU1.5 HOL	TE1.3 WAC	BI5.1 WEL	ENA6.3 MÄN	MAA15 SAL	MAB7.1 LEH	RUA5.2 PII																																									
O	5	ENA2.4 MÄN	PS1.4 SAS	RAA2 SAA2 HAN IKO	RUA2.2 PII	YH1.4 TAP	ENA6.4 KÄK	FY5.1 ALA	MAA8.1 SAL	MAB7.2 LEH	ÄI9 MÄS																																									
	6	FI1.4 FY2.3 KOR ALA	HI5 NIE	KU1.6 HOL	MAA11.2 SAL	PS1.5 SAS	ENA8.2 KÄK	HI3.3 HYS	RAB6 HAN	RUB5.2 PII	YH4.1 ÄI6.1 TAP LEV																																									
4	7	BI3.1 WEL	ENA2.5 ENA3.5 KÄK ARA	MAA14 SAL	TE1.4 LAH	UE3 PIK	FI2 OJA	FY5.2 ALA	PS5 SAS	ÄI6.2 MÄS																																										
Kevään H		M: LI1.3 KAU	M: LI1.4 LAH	T: KO1.2 NER	T: KU10 KIN		M: DSD I (SAA10 / SAB11) IKO	M: TS1 KUR	P: TT2 MÄS			J1	J2	J3	J4	J5																																				
J	1	EAB3.1 RAF	MU3 SIP	RUA3.2 PII	RUB2.1 STU		BI5.2 WEL	ENA7.1 KÄK	FI3.2 OJA	HI3.4 TAP	ÄI6.3 COL	Kursseja lukuvuonna 2017-2018: _____																																								
A	2	ENA3.1 ARA	FY3.1 HUH	MAA4.1 SAL	PS2.1 SAS	RUB2.2 KÄH	FY6.1 ALA	KU8 HOL	MAB6.2 LEH	SAA7 IKO	ÄI6.4 PUT	HAJAUTETUT KURSSIT (Oppitunti 90 min klo 14.25-15.55) H _m – maanantaisin joko koko syys- tai kevätlukukauden H _r – torstaisin joko koko syys- tai kevätlukukauden H _p – perjantaisin joko koko syys- tai kevätlukukauden																																								
K	3	ENA3.2 KÄK	FY3.2 ALA	MAB3.2 LEH	RAA3 SAA3 RAI IKO	YH1.5 PAM	KU2.4 HOL	MAA12.1 SAL	PS6.1 SAS	RAB7 SAB7 HAN PII	ÄI6.5 PUT	GE4, KO3, LIP11, LIT11, PS6.v ja TT3. Kursseille ilmoitaudutaan Wilmassa. Kurssien tarkempi suoritusajankohta selviää myöhemmin.																																								
S	4	EAB3.2 RAF	FI1.5 OJA	MAA4.2 SAL	RAB4 SAB4 HAN IKO	ÄI3.2 MÄS	ENA7.2 KÄK	KE4.2 MAS	RUA6.1 PII	UE2.3 MEC	YH3.4 TAP	Wilman tiedotteesta löytyy lisätieto kursseista ja mahdollisista kurssitarjontapäivityksistä. Palaute: jussi.lehtonen@oulunkylanyhteiskoulu.fi																																								
O	5	ENA3.3 KÄK	KU6.2 HOL	MAA4.3 ALA	PS2.2 SAS	RUB2.3 TE1.5 HAR LAH	MAA12.2 SAL	MAB6.3 LEH	RAA5 RAI	RUB5.3 PII	YH4.2 TAP																																									
	6	BI3.2 WEL	ENA3.4 ARA	FY3.3 HUH	HI4 TAP	ÄI3.3 COL	ENA6.5 MÄN	FY6.2 ALA	KU2.5 HOL	LI10 WAC	RUA6.2 PII																																									
5	7	KE2.2 MAS	LI1.5 WAC	RUA3.2 PII	ÄI3.4 MÄS		BI4.2 WEI	PS4.2 SAS	RUB6 KÄH	UE2.4 PIK																																										