PERUSKOULU **Lihavoidut kurssit** ovat oppiaineen **pakollisia kursseja**, muut valinnaisia. *Versio II* *6.5.2019*

Jakso		I jakso 27.8.–11.10.						II jakso 21.10.–4.12.						III jakso 9.12.–7.2.						IV jakso 10.2.–1.4.						V jakso 2.4.–26.5.					
Tunti		1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10	1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10	1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10	1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10	1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10
Päättövai	**s2**	s25+**ge1**	**s27**	s211	**s23**	**s21**	s214+yh1			**s212+ke1**	s214+**yh1**	**s22**	**s23 s28**		s212+ke1 s214+**yh1**	**s22**	**s24**	**s29**	**s23**		**s24**	s212+**ke1**	s211	**s22 s27**	**s21** s25+**ge1**	**s27**	s22 s25+**ge1**	**s24**	**s23**	s26	s214+**yh1**
	ena			**ena2**		**ena5**				**ena1**	**ena3**	**ena6**				**ena1**	**ena7**	**ena4**	**ena2**			**ena1**	**ena5**		**ena3**		**ena6**	**ena1**	**ena4**		**ena3**
	rub	**rub3**						**rub4**						**rub5**	**rub1**							**rub2**		**rub1**		**rub1**		**rub3**		**rub2**	
	ma			**ma6**		**ma2**	**ma1**		**ma7**			**ma2**	**ma3**			**ma8**	**ma3**	**ma1**	**ma4**		**ma5**		**ma4**	**ma1**	**ma2**			**ma5**	**ma3**	**ma2**	**ma6**
	ke									s212+**ke1**	**ke1**				s212+**ke1**					ke2		s212+**ke1**									
	fy				**fy1**									fy2													**fy1**				
	bi						**bi1**									**bi1**				bi2						bi4					
	ge	s25+ge1							ge2					ge5											ge4		s25+**ge1**				
	te																					**te1**							**te1**	te2	te3
	hi																														
	yh						s214+**yh1**		**yh2**		s214+**yh1**				s214+**yh1**																s214+**yh1**
	et																				**et1**										
	ot				**ot1**												**ot1**		**ot2**				**ot1**								
	at		at1 (ti) at1 (to)																	at1 (ma)											
	ku																														
Verkkokurssit		**hi1**	ena11																												

Jakso	I jakso 27.8.–11.10.						II jakso 21.10.–4.12.						III jakso 9.12.–7.2.						IV jakso 10.2.–1.4.						V jakso 2.4.–26.5.					
Tunti	1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10	1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10	1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10	1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10	1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10
Lukutaitovaihe		Läi1	Läi2	Läi3	Läi4	Lma1		Lot1	Läi5	Läi6	Läi7	Läi8		Läi9	Läi10	Lyk1	Läi11	Läi12	Läi13	Aku1	Lat1 (ma)	Lyk2	Läi14	Lma2	Lmat	Lot2	Lma3	Lyl1	Läi15	Läi16
																				Läi1	Lat1(ke)	Läi2	Läi3	Lma1		Lot1	Läi4	Läi5	Läi6	Läi7

Jakso	I jakso 27.8.–11.10.						II jakso 21.10.–4.12.						III jakso 9.12.–7.2.						IV jakso 10.2.–1.4.						V jakso 2.4.–26.5.					
Tunti	1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10	1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10	1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10	1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10	1. ma + ke 15.20-16.45	2. ti + to 15.20-16.45	3. ma+ke 17.00-18.25	4. ti+to 17.00-18.25	5. ma+ke 18.45-20.10	6. ti+to 18.45-20.10
Alkuvaihe **s2**		As8	As21 As9 s2t3	As22	s21x3				As23 As210 s2t4	As24 As211 s212	As224 As212 s211	As222			As25 As213 As28	As26 As214 As29	As215	As27			As28 As216 As210	As29 As217 As211		As210			As211 As218	As212 As219	As212	As213
	ena	Aena1-2	Aena3-4				Aena1						Aena2	Aena1					Aena1-2	Aena1 Aena3	Aena3-4		Aena2		Aena4		Aena3		Aena2	
	ma						Ama1 mat1		Ama1 Ama2					A ma2 Ama3			Ama1						Ama4	Ama2		Ama3 Ama5		Ama3		
	yk																Ayk1	Ayk2					Ayk2		Ayk3					Ayk3
	yl											Ayl1						Ayl1						Ayl2						Ayl1
	ot	1					1					ot3							Aot2											
	ku	1																											Aku1	
	te								te1																					
	val				at1x2								at1 (ma)						at1 (ke)											