ÕPPETÖÖKALENDER 2017/2018 **Keskkooli baasil**

Õppekeel	periood	I periood										II periood										III periood										IV periood									
	nädal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	kuupäev	28.08-01.09.17	04.09-08.09.17	11.09-15.09.17	18.09-22.09.17	25.09-29.09.17	02.10-06.10.17	09.10-13.10.17	16.10-20.10.17	23.10-27.10.17	30.10-03.11.17	06.11-10.11.17	13.11-17.11.17	20.11-24.11.17	27.11-01.12.17	04.12-08.12.17	11.12-15.12.17	18.12-		08.01-	15.01-	22.01-26.01.18	29.01-02.02.18	05.02-09.02.18	12.02-16.02.18	19.02-23.02.18	26.02-02.03.18	05.03-09.03.18	12.03-16.03.18	19.03-23.03.18	26.03-29.03.18	02.04-06.04.18		09.04-13.04.18	16.04-20.04.18	23.04-27.04.18	30.04-04.05.18	07.05-11.05.18	14.05-18.05.18	21.05-25.05.18	28.05-01.06.18	04.06-08.06.18	11.06-15.06.18
	I kursus																																									
E	**101RSg**	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k		õ	õ	õ	õ	praktika				
E	**104RSg(õ)**	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$		$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	k		$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	praktika			
E	**102MRg(õ)**	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$		$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$		praktika					EE				
E	**103STg(õ)**											$\tilde{o}$	$\tilde{o}$	$\tilde{o}$	$\tilde{o}$	$\tilde{o}$	$\tilde{o}$	$\tilde{o}$		$\tilde{o}$	$\tilde{o}$	$\tilde{o}$	$\tilde{o}$	$\tilde{o}$	$\tilde{o}$	$\tilde{o}$	praktika				EE										
E	**105MRAg(TP)**						s(e,t)				s(e,t)			s(e,t)							s_5				s_5				s_5								s_5				s_5		
E	**107EKSg(õ)** (sh 24õn pr)						$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$		$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	$\tilde{o}^4$	praktika				praktika					praktika					praktika				
E	**108JKSg**	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	**109MJg(MS)** (sh 3,3õn pr)											s_3(p-t)			s_3(p-t)					s_3(p-t)					s_3(p-t)			s_3(p-t)			EE										
E	**110JKSg**																						õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E,V	**10KEg**	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k		praktika								EE
E	**12ATg**	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$		$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$	$\tilde{o}_{(e,t)}$
E	**13APKg (MS)** (sh 13õn pr)						s_5					s_5					s_5				s_5				s_5				s_5					s_5					s_5				s_5
E	**14AMg**	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$		$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$
E	**15MEHg**	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E/V	**115MEHg (MS)**			s_5							s_5					s_5								s_5							s_5								s_5			
E	**16LMTg (MS)** (sh 10õn pr)				s_5				s_5					s_5						s_5					s_5				s_5						s_5					s_5		EE
E	**17CNCg (MS)** (sh 8,7õn pr)			s_5						s_5					s_5						s_5						s_5						s_5					s_5				
E	**18KTg (MS)**				s_2(r,l)					s_2(r,l)				s_2(r,l)						s_2(r,l)					s_2(r,l)			s_2(r,l)		s_2(r,l)					s_2(r,l)					s_2(r,l)		s_2(r,l)
E	**118KTPg (MS)**					s_2(r,l)				s_2(r,l)				s_2(r,l)							s_2(r,l)					s_2(r,l)					s_2(r,l)				s_2(r,l)					s_2(r,l)		EE
E	**19ADg (MS)** (sh 10õn pr)			s_2(r,l)				s_2(r,l)				s_2(r,l)				s_2(r,l)				s_2(r,l)				s_2(r,l)				s_2(r,l)				s_2(r,l)					s_2(r,l)				s_2(r,l)	
E	**1ATMg (MS)**																											s_2(r,l)				s_2(r,l)				s_2(r,l)					s_2(r,l)	
E	**1AKg(MS)**																											s_2(r,l)				s_2(r,l)				s_2(r,l)					s_2(r,l)	
E	**1RTg (MS)**																											s_2(r,l)				s_2(r,l)				s_2(r,l)					s_2(r,l)	
E	**1LOG A(e)g** (sh 10õn pr)	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$		$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$
V	**1LOG A(v)g** (sh 10õn pr)	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$		$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$
E	**1LOG(e)g** (sh 13õn pr)	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$		$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(t,k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$
V	**1LOG(v)g** (sh 13õn pr)	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$		$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n,r)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$
E	**1TI(e)g** (sh 6,7õn pr)	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$		$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$
E	**1TAR(e)g** (sh 13õn pr)	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$		$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$	$\tilde{o}_{(t)}$
V	**1TAR(v)g** (sh 13õn pr)	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$		$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$

.12.17-07.01.18 kooli vaheaeg

	II kursus	I periood										II periood												III periood										IV periood									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	23	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		28.08-01.09.17	04.09-08.09.17	11.09-15.09.17	18.09-22.09.17	25.09-29.09.17	02.10-06.10.17	09.10-13.10.17	16.10-20.10.17	23.10-27.10.17	30.10-03.11.17	06.11-10.11.17	13.11-17.11.17	20.11-24.11.17	27.11-01.12.17	04.12-08.12.17	11.12-15.12.17	18.12-		08.01-	15.01-	22.01-26.01.18	29.01-02.02.18	05.02-09.02.18	12.02-16.02.18	19.02-23.02.18	26.02-02.03.18	05.03-09.03.18	12.03-16.03.18	19.03-23.03.18	26.03-29.03.18	02.04-06.04.18	09.04-13.04.18	16.04-20.04.18	23.04-27.04.18	30.04-04.05.18	07.05-11.05.18	14.05-18.05.18	21.05-25.05.18	28.05-01.06.18	04.06-08.06.18	11.06-15.06.18
E	200RSg, 201RSg	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	praktika											praktika			õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	EE
E	204RSg(õ)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	praktika											praktika			õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	EE
E	205MRAg(TP)KarKat				s(k-r)					s(k-r)					s(k-r)			EE																							
E	208JKSg	praktika										praktika töökojas								õ	õ	õ	e	EE																	
E	210JKSg	praktika töökojas										õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	praktika						praktika				praktika töökc				EE
E	22ATg	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	e	praktika										praktika								EE
E	23APKg(MS)	praktika										praktika								s_5			praktika									EE										
E	24AMg	praktika										praktika											e	EE																		
E	25MEHg	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	EE	praktika										praktika								
E	215MEHg(MS)				s_5							s_5										s_5	EE	praktika										praktika								
V	27CNCg(MS) (sh 11,3õn pr)		s_5					s_5									s_5							s_5					s_5						s_5					s_5	EE
E	28KTg (MS)					$s_2(r,l)$				$s_2(r,l)$				$s_2(r,l)$							$s_2(r,l)$				$s_2(r,l)$				$s_2(r,l)$					praktika								EE
E	2ATMg (MS)				$s_2(r,l)$				$s_2(r,l)$				$s_2(r,l)$				$s_2(r,l)$					$s_2(r,l)$				s2(r,l			$s_2(r,l)$		EE											
E	2RTg (MS)				$s_2(r,l)$				$s_2(r,l)$				$s_2(r,l)$				$s_2(r,l)$					$s_2(r,l)$				s2(r,l			$s_2(r,l)$		EE											
E	2TAR(e)g (sh 7õn pr)	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$		$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	EE
V	2TAR(v)g (sh 7õn pr)	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$		$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	EE
E	2LOG A(e)g (sh 10õn pr)	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$		$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	$\tilde{o}_{(e)}$	EE																		
V	2LOG A(v)g (sh 10õn pr)	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$		$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	EE																		
E	2LOG(e)g (sh 10õn pr)	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$		$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	$\tilde{o}_{(k)}$	EE
V	2LOG(v)g (sh 10õn pr)	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$		$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	$\tilde{o}_{(n)}$	EE

ÕPPETÖÖ LÕPPEB ÜLEMINEVATEL ÕPPERÜHMADEL 15.06.2018

LÕPUAKTUS 15-16.02.2018 ja 19-20.06.2018

ÕPPETÖÖKALENDER 2017/2018 **Põhikooli baasil**

Õppekeel	periood	I periood										II periood										III periood										IV periood									
	nädal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	kuupäev	28.08-01.09.17	04.09-08.09.17	11.09-15.09.17	18.09-22.09.17	25.09-29.09.17	02.10-06.10.17	09.10-13.10.17	16.10-20.10.17	23.10-27.10.17	30.10-03.11.17	06.11-10.11.17	13.11-17.11.17	20.11-24.11.17	27.11-01.12.17	04.12-08.12.17	11.12-15.12.17	18.12-		08.01-	15.01-	22.01-26.01.18	29.01-02.02.18	05.02-09.02.18	12.02-16.02.18	19.02-23.02.18	26.02-02.03.18	05.03-09.03.18	12.03-16.03.18	19.03-23.03.18	26.03-29.03.18	02.04-06.04.18	09.04-13.04.18	16.04-20.04.18	23.04-27.04.18	30.04-04.05.18	07.05-11.05.18	14.05-18.05.18	21.05-25.05.18	28.05-01.06.18	04.06-08.06.18	11.06-15.06.18
I kursus																																									
E	101RS	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
V	102RN	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	105MRA	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	praktika					õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	103SKA	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	10MEH, 14MEH	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	11MM	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	12AT, 13AT	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
V	16MEH	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
V	15KE	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	1TAR (e)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
V	1TAR(v)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	1LOG IT(e)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
V	1LOG IT(v)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	1LOG A(e)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
V	1LOG A(v)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
II kursus																																									
E	201RS	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	praktika				
V	202RN	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	ö/RE	õ	õ	praktika				
E	203SKA	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	praktika				
E	205MRA	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	praktika				õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	praktika		
E	21MM	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	20MEH, 24MEH	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	22AT, 23AT	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
V	25KE	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	ö/RE	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
V	26/28MEH	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	ö/RE	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	2TAR(e)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
V	2TAR(v)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	ö/RE	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	2LOG IT(e)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
V	2LOG IT(v)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	ö/RE	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	2LOG A(e)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	2LOG A(v), 21LOG A(v)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ		õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	k	õ	õ	ö/RE	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ

23.12.17-07.01.18 kooli vaheaeg

	III kursus	I periood										II periood						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7
		28.08-01.09.17	04.09-08.09.17	11.09-15.09.17	18.09-22.09.17	25.09-29.09.17	02.10-06.10.17	09.10-13.10.17	16.10-20.10.17	23.10-27.10.17	30.10-03.11.17	06.11-10.11.17	13.11-17.11.17	20.11-24.11.17	27.11-01.12.17	04.12-08.12.17	11.12-15.12.17	18.12-22.12.17
E	301RS	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
V	302RN	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	303SKA	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	305MRA	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	praktika		
E	31MM	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	32AT, 33AT	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	e	praktika						
V	35KE	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E,V	34MEH, 36MEH	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E/V	3V(e), 3V(v)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	praktika								
E/V	3LOG A(e), 3LOG A(v)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	praktika								
E/V	3TAR(e), 3TAR(v)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	praktik	
E/V	3LOG IT(e), 3LOG IT(v)	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	praktik	
	IV kursus																	
E	403SKA	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	praktika					
E,V	40/44MEH, 46/48MEH	praktika										praktika						

	III kursus			III periood										IV periood									
		8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		08.01-12.01.18	15.01-19.01.18	22.01-26.01.18	29.01-02.02.18	05.02-09.02.18	12.02-16.02.18	19.02-23.02.18	26.02-02.03.18	05.03-09.03.18	12.03-16.03.18	19.03-23.03.18	26.03-29.03.18	02.04-06.04.18	09.04-13.04.18	16.04-20.04.18	23.04-27.04.18	30.04-04.05.18	07.05-11.05.18	14.05-18.05.18	21.05-25.05.18	28.05-01.06.18	04.06-08.06.18	11.06-15.06.18
E	301RS	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	e									EE
V	302RN	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	e									EE
E	303SKA	õ	õ	õ	praktika										õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ
E	305MRA	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	õ	praktika						õ	õ	e	EE
E	31MM	õ	õ	praktika											praktika									EE
E	32AT, 33AT				praktika										praktika									EE
V	35KE	õ	praktika												praktika									EE
E,V	34MEH, 36MEH	õ	õ	õ	EE										praktika									
E/V	3V(e), 3V(v)	praktika			praktika										praktika						õ	õ	õ	EE
E/V	3LOG A(e), 3LOG A(v)	praktika			praktika										praktika						õ	õ	õ	EE
E/V	3TAR(e), 3TAR(v)	praktika			praktika										praktika									EE
E/V	3LOG IT(e), 3LOG IT(v)	praktika			praktika										praktika									EE
	IV kursus																							
E	403SKA					EE																		
E,V	40/44MEH, 46/48MEH				e	EE																		

ÕPPETÖÖ LÕPPEB ÜLEMINEVATEL ÕPPERÜHMADEL 15.06.2018

LÕPUAKTUS 15-16.02.2018 ja 19-20.06.2018

LÜHENDID

k - konsultatsiooni nädal - täiendav õppetöönädal õppevõlgnevustega õpilastele

RE - kohustuslik riigieksam (eesti keel teise keelena)

EE - eriala lõpueksam

praktika töökojas

praktika ettevõttes

õ - õppetöö $õ^4$ - õhtune õpe neljal päeval nädalas õ(e,t) - õppetöö kahel päeval nädalas (esmaspäev, teisipäev)

s - õppesess s_3 - kolmel päeva nädalas s_2(r,l) - õppesess reedel ja laupäeval s_3(p-t) - õppesess pühapäevast teisipäevani

e - eksamiks ettevalmistus/eksam

pr - praktika

õn - õppenädal, 1 õn = 1,5 EKAP = 40 tundi

g - gümnaasiumi baasil

(MS) - mittestatsionaarne õpe, iseseisva õppetöö maht 50% ja rohkem

(TP) - töökohapõhine õpe, 1/3 õppest toimub koolis ja 2/3 ettevõttes