

	RÕK kohustuslikud kursused	Valikkursused	X	XI	XII
Eesti keel	6	3	3	3	3
Kirjandus	5	1	2	2	2
Inglise keel	5	7	4	4	4
Vene/saksa	5	1	2	2	2
Matemaatika	14	4	6	6	6
Matem. ülesannete lahendamise praktikum		1			1
Bioloogia	4			2	2
Geograafia	3		2	1	
*Globaliseeruv maailm		1		1	
Keemia	3		2	1	
*Keemia valikkursused		3		1	2
Füüsika	5	2	3	2	2
Ajalugu	6		2	2	2
Ühiskonnaõpetus	2				2
*Inimene ja õigus		1			1
Inimeseõpetus	1			1	
Muusika	3		1	1	1
Kunst	2		1	1	
Kehaline kasvatus	5		2	2	1
Uurimistöö alused		1		1	
Uurimistöö koostamine		1		1	
*Joonestamine		1		1	
*3D-modelleerimine		1			1
*Riigikaitse		2	2		
*Majandus-ja ettevõtlusõpetus		2	1	1	
*Usundiõpetus		2	2		
*Arhitektuur ja elukeskkond		1	1		
*Tootearendus		1	1		
*Filosoofia		2			2
*Prantsuse keele algkursus		5	2	2	1
*Psühholoogia		1	1		
*Koorilaul		3	1	1	1

\*- õpilase poolt valitavad kursused

## Saue Gümnaasiumi õppekava 2016/2017 - 2018/2019 XXXII lend

Õppeaine	Klass	Kursuste arv	Kursuste nimetused			
Eesti keel	10 kl	3	Keel ja ühiskond			
			Praktiline eesti keel I			
			Kõne ja väitlus			
	11kl	3	Meedia ja mõjutamine			
			Praktiline eesti keel II			
			Tekstiõpetus I			
	12kl	3	Teksti keel ja stiil			
			Praktiline eesti keel III			
			Tekstiõpetus II			
Kirjandus	10 kl	2	Kirjandusteose analüüs ja tõlgendamine			
			Kirjandus antiigist 19. sajandini			
	11 kl	2	Kirjanduse põhiliigid ja –žanrid			
			20. sajandi kirjandus			
	12 kl	2	Uuem kirjandus			
			Kirjandus ja ühiskond			
Inglise keel	10 kl	4	I kursus			
			II kursus			
			III kursus			
			IV kursus			
	11 kl	4	V kursus			
			VI kursus			
			VII kursus			
			VIII kursus			
	12 kl	4	IX kursus			
			X kursus			
			XI kursus			
			XII kursus			
					1	Inglise keele riigieksami kursus
			Vene/saks keel	10 kl	2	I kursus
						II kursus
11 kl	2	III kursus				
		IV kursus				
12 kl	2	V kursus				
		VI kursus				
Lai matemaatika	10 kl	6	Avaldised ja arvuhulgad.			
			Võrrandid ja võrrandisüsteemid.			
			Võrratused. Trigonomeetria I			
			Trigonomeetria II			
			Vektor tasandil. Joone võrrand			
			Ülesannete lahendamise praktikum I			
			11 kl	6	Töenäosus, statistika	
	Funktsioonid I. Arvjadad					
	EkspONENT- ja logaritmifunktsioon.					
	Trigonomeetrilised funktsioonid. Funktsiooni piirväärtus ja tuletis					

			Tuletise rakendused
			Majandusmatemaatika elemendid
	12 kl	6	Planimeetria I Kolmnurkade ja ringide geomeetria.
			Integraal. Planimeetria.
			Sirge ja tasand ruumis.
			Stereomeetria
			Matemaatika rakendused, reaalsete protsesside uurimine
			Matemaatika kordamiskursus eksamiks
	12 kl	1	Matemaatika ülesannete lahendamise praktikum II
Bioloogia	11 kl	2	Rakud
			Organismid
	12 kl	2	Pärilikkus
			Evolutsioon ja ökoloogia
Geograafia	10 kl	2	Rahvastik ja majandus (inimgeograafia)
			Loodusvarad ja keskkonnaprobleemid (loodusgeograafia)
	11 kl	1	Maa kui süsteem (loodusgeograafia)
		1	*Globaliseeruv maailm
Keemia	10 kl	2	Keemia alused
			Anorgaanilised ained
	11 kl	2	Orgaanilised ained
			*Elu keemia
	12 kl	2	*Keemiliste protsesside seaduspärasused
			*Elementide keemia
Füüsika	10 kl	3	Sissejuhatus füüsikasse. Kulgliikumise kinemaatika.
			Mehaanika
			Elektromagnetism
	11 kl	2	Energia.
			Teistsugune füüsika
	12 kl	2	Mikro -ja megamaailma füüsika
			Füüsika ja tehnika
*Joonestamine	11 kl	1	*Joonestamine
*3d-modeleerimine	12 kl	1	*3d modelleerimine
*Tootearendus	10 kl	1	*Tootearendus
*Arhitektuur ja elukeskkond	10kl	1	*Arhitektuur ja elukeskkond
Ajalugu	10 kl	2	Üldajalugu
			Eesti ajalugu I
	11 kl	2	Eesti ajalugu II
			Lähiajalugu I – Eesti ja maailm 20.sajandi esimesel poolel
	12 kl	2	Lähiajalugu II – Eesti ja maailm 20.sajandi teisel poolel
			Lähiajalugu III – 20.sajandi arengu põhijooned: Eesti ja maailm
Ühiskonnaõpetus	12 kl	2	Ühiskond ja selle areng, Demokraatliku

			ühiskonna valitsemine ja kodanikuosalus
			Ühiskonna majandamine. Maailma areng ja maailmapoliitika
	12kl	1	*Inimene ja õigus
Inimeseõpetus	11 kl	1	Perekonnaõpetus
	10kl	1	*Psühholoogia
Muusika	10 kl	1	Uusaegse helikeele kujunemine
	11 kl	1	Rahvuslikkus muusikas
	12 kl	1	Muusika 20. ja 21. sajandil
Kunst	10 kl	1	Kunst ja kunsti ajalugu
	11 kl	1	Kunst ja visuaalkultuur 20. ja 21. sajandil
Kehaline kasvatus	10 kl	2	I kursus
			II kursus
	11 kl	2	III kursus
			IV kursus
	12 kl	1	V kursus
Uurimistöö alused	11 kl	1	Uurimistöö alused
Uurimistöö koostamine	11 kl	1	Õpilase iseseisev uurimistöö koostamine
*Majandus-ja ettevõtlusõpetus	10 kl	2	*Majandusõpetus
	11kl		*Ettevõtlusõpetus
*Usundiõpetus	10 kl	2	*Inimene ja religioon
			*Eesti usuline maastik
*Riigikaitse	10 kl	2	*Riigikaitse
			*Praktiline õpe välilaagris
*Filosoofia	12 kl	2	*Sissejuhatus filosoofilisse mõtlemisse
			*Tänapäeva filosoofilised küsimused
*Koorilaul	10-12 kl	3	
*Prantsuse keele algkursus	10-12 kl	5	

Valikkursus

\*õpilase poolt valitav valikkursus