

Комерцијалиста

Садржај:

A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	11
Назив предмета: Српски језик и књижевност	11
Назив предмета: Енглески језик.....	13
Назив предмета: Француски језик	14
Назив предмета: Руски језик	16
Назив предмета: Физичко васпитање	18
Назив предмета: Математика	19
Назив предмета: Ликовна култура	20
Назив предмета: Рачунарство и информатика.....	22
Назив предмета: Историја	23
Назив предмета: Физика.....	24
Назив предмета: Географија.....	25
Назив предмета: Хемија	26
Назив предмета: Биологија	26
Назив предмета: Социологија са правима грађана	27
Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ.....	28
Назив предмета: Грађанско васпитање	28
Назив предмета: Верска настава	29
A2: Листа изборних предмета према програму образовног профила.....	30
Назив предмета: Музичка култура.....	30
Назив предмета: Екологија и заштита животне средине.....	31
Назив предмета: Историја (одабране теме)	32
Назив предмета: Изабрана поглавља математике	34
Назив предмета: Логика са етиком.....	35

Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ.....	36
Назив предмета: Руски језик (други страни)	36
Назив предмета: Француски језик (други страни)	37
Назив предмета: Принципи економије	39
Назив предмета: Право.....	40
Назив предмета: Канцеларијско пословање	41
Назив предмета: Рачуноводство у трговини	42
Назив предмета: Организација набавке и продаје.....	44
Назив предмета: Пословна информатика	44
Назив предмета: Обука у виртуелном предузећу.....	45
Назив предмета: Трговинско пословање.....	46
Назив предмета: Међународна шпедиција	47
Назив предмета: Статистика	48
Назив предмета: Маркетинг у трговини	49
Назив предмета: Финансије.....	50
Назив предмета: Предузетништво	51
Б: Изборни предмети према програму образовног профила	52
Назив предмета: Комерцијално познавање робе	52
Назив предмета: Вештине комуникације	52
Назив предмета: Пословна економија.....	53
Назив предмета: Пословни енглески	54
Назив предмета: Менаџмент.....	55
Назив предмета: Електронско пословање	56

I Наставni plan – КОМЕРЦИЈАЛИСТА

	I РАЗРЕД				II РАЗРЕД				III РАЗРЕД				IV РАЗРЕД				УКУПНО													
	недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		годишње													
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ							
A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	16	2		592	74			13			468			9			315			11			352			1727	74			1801
1. Српски језик и књижевност	3			111				3			108			3			105			3			96			420				420
1.1 _____ језик и књижевност*	3			111				3			108			3			105			3			96			420				420
2. Српски као нематерњи језик*	2			74				2			72			2			70			2			64			280				280
3. Страни језик	2			74				2			72			2			70			2			64			280				280
4. Физичко васпитање	2			74				2			72			2			70			2			64			280				280
5. Математика	2			74				2			72			2			70			2			64			280				280
6. Ликовна култура	1			37																						37				37
7. Рачунарство и информатика		2			74																					74				74
8. Историја	2			74																						74				74
9. Физика	2			74																						74				74
10. Географија	2			74																						74				74
11. Хемија								2			72															72				72
12. Биологија								2			72															72				72
13. Социологија са правима грађана																				2			64			64				64
B: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ	1			37				1			36			3			105			3			96			274				274
1. Грађанско васпитање / Верска настава	1			37				1			36			1			35			1			32			140				140
2. Изборни предмети према програму образовног профила**														2			70			2			64			134				134
Укупно A1+B	17	2		629	74			14			504			10 (12 ⁺⁺)			350 (420 ⁺⁺)			12 (14 ⁺⁺)			384 (448 ⁺⁺)			1867 (2001 ⁺⁺)	74			1941 (2075 ⁺⁺)
Укупно	19		703		14		504		10 (12 ⁺⁺)		350 (420 ⁺⁺)		12 (14 ⁺⁺)		384 (448 ⁺⁺)		1941 (2075 ⁺⁺)													

Напомена: *За ученике који наставу слушају на матерњем језику националне мањине

** Ученици бирају предмете из списка изборних општеобразовних или стручних предмета

A2: Листа изборних предмета према програму образовног профила

Рб	Листа изборних предмета	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Општеобразовни предмети					
1.	Музичка култура*			1	1
2.	Екологија и заштита животне средине*			1	1
3.	Историја (одабране теме)*			2	2
4.	Изабрана поглавља математике			2	2
5.	Логика са етиком*			2	2

* Ученик предмет бира једном у току школовања у трећем или четвртном разреду

Остали обавезни облици образовно-васпитног рада током школске године

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова	УКУПНО часова
Час одељенског старешине	74	72	70	64	280
Додатни рад *	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120
Допунски рад *	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120
Припремни рад *	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120

*Ако се укаже потреба за овим облицима рада

Факултативни облици образовно-васпитног рада током школске године по разредима

	I РАЗРЕД	II РАЗРЕД	III РАЗРЕД	IV РАЗРЕД
Експедиција	до 3 дана	до 5 дана	до 5 наставних дана	до 5 наставних дана
Језик другог народа или националне мањине са елементима националне културе	2 часа недељно			
Трећи страни језик	2 часа недељно			
Други предмети *	1-2 часа недељно			
Стваралачке и слободне активности ученика (хор, секције и друго)	30-60 часова годишње			
Друштвене активности – ученички парламент, ученичке задруге	15-30 часова годишње			
Културна и јавна делатност школе	2 радна дана			

*Поред наведених предмета школа може да организује, у складу са опредељењима ученика, факултативну наставу из предмета који су утврђени наставним планом других образовних профила истог или другог подручја рада, као и у наставним плановима гимназије, или по програмима који су претходно донети.

Остваривање школског програма по недељама

	I РАЗРЕД	II РАЗРЕД	III РАЗРЕД	IV РАЗРЕД
Разредно-часовна настава	37	36	35	32
Менторски рад (настава у блоку, пракса)		1	2	2
Обавезне ваннаставне активности	2	2	2	2
Матурски испит				3
Укупно радних недеља	39	39	39	39

Подела одељења у групе

разред	предмет / модул	годишњи фонд часова			број ученика у групи - до
		вежбе	практична настава	настава у блоку	
I	Рачунарство и информатика	74			15

НАСТАВНИ ПЛАН
Образовни профил: КОМЕРЦИЈАЛИСТА

	I РАЗРЕД				II РАЗРЕД				III РАЗРЕД				IV РАЗРЕД				УКУПНО																
	недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				годишње											
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ							
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	5	0	296	185	0	0	8	10	0	288	360	0	30	7	13	0	245	455	0	60	10	8	0	320	256	0	60	1149	1256	0	150	2555
1 Други страни језик	2			74				2			72				2			70				2			64				280				280
2 Приближни економија	3			111				2			72																		183				183
3 Право	2			74				3			108																		182				182
4 Канцеларијско пословање		3			111				2		72																		183				183
5 Рачуноводство у трговини	1	2		37	74			1	2		36	72																	73	146			219
6 Организација набавке и продаје									3		108					3			105										213				213
7 Пословна информатика																2			70										70				70
8 Обука у виртуелном предузећу									3		108	30				5			175	60			6			192	60		475	150			625
9 Трговинско пословање															3			105				3			96				201				201
10 Међународна шпедиција															2			70											70				70
11 Статистика																3			105										105				105
12 Маркетинг у трговини																						3			96				96				96
13 Финансије																						2			64				64				64
14 Предузетништво																							2		64				64				64
Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ															2			70				2			64				134				134
1 Изборни предмети према програму образовног профила															2			70				2			64				134				134
Укупно A1+B	8	5	0	296	185	0	0	8	10	0	288	360	0	30	7	13	0	245	455	0	60	10	8	0	320	256	0	60	1149	1256	0	150	2555
Укупно	13			481				18			678				20 (22**)			760 (830**)				18 (20**)			636 (700**)				2555 (2689**)				

Напомена:**Ученик бира са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

Б: Листа изборних предмета према програму образовног профила

РБ	Листа изборних предмета	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1.	Комерцијално познавање робе			2	
2.	Вештине комуникације			2	
3.	Пословна економија			2	
4.	Пословни енглески језик				2
5.	Менаџмент				2
6.	Електронско пословање				2

Остали обавезни облици образовно-васпитног рада током школске године

	I РАЗРЕД часова	II РАЗРЕД часова	III РАЗРЕД часова	IV РАЗРЕД часова	УКУПНО часова
Час одељењског старешине	74	72	70	64	280
Додатни рад*	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120
Допунски рад*	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120
Припремни рад*	до 30	до 30	до 30	до 30	до 120

Факултативни облици образовно-васпитног рада током школске године

	I РАЗРЕД	II РАЗРЕД	III РАЗРЕД	IV РАЗРЕД
Екскурзија	до 3 дана	до 5 дана	до 5 наставних дана	до 5 наставних дана
Језик другог народа или националне мањине са елементима националне културе	2 часа недељно			
Трећи страни језик	2 часа недељно			
Други предмети*	1-2 часа недељно			
Стваралачке и слободне активности ученика (хор, секција и друго)	30-60 часова годишње			
Друштвене активности-ученички парламент, ученичке задруге	15-30 часова годишње			
Културна и јавна делатност школе	2 радна дана			

*Поред наведених предмета школа може да организује, у складу са одређењима ученика, факултативну наставу из предмета који су утврђени наставним планом других образовних профила истог или другог подручја рада, као и у наставним плановима гимназије, или по програмима који су претходно донети

Остваривање школског програма по недељама

	I РАЗРЕД	II РАЗРЕД	III РАЗРЕД	IV РАЗРЕД
Разредно часовна настава	37	36	35	32
Менторски рад (настава у блоку, пракса)		1	2	2
Обавезне ваннаставне активности	2	2	2	2
Матурски испит				3
Укупно радних недеља	39	39	39	39

Подела одељења у групе

разред	предмет/модул	годишњи фонд часова			број ученика у групи -до
		вежбе	практична настава	настава у блоку	
I	Канцеларијско пословање	111			15
	Рачуноводство у трговини	74			15
II	Канцеларијско пословање	72			15
	Рачуноводство у трговини	72			15
	Организација набавке и продаје	108			15
	Обука у виртуелном предузећу	108		30	15
III	Организација набавке и продаје	105			15
	Обука у виртуелном предузећу	140		60	15
	Пословна информатика	70			15
	Статистика	105			15
IV	Обука у виртуелном предузећу	192		60	15
	Предузетништво	64			15

A1: ОБАВЕЗНИ ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ

Назив предмета: Српски језик и књижевност

Циљеви предмета:

- Проширивање и продубљивање знања о српском језику;
- унапређивање језичке и функционалне писмености;
- развијање и неговање језичке културе, поштовање правила књижевног (стандардног) језика у усменом и писаном изражавању;
- подстицање ученика на усавршавање говорења, писања и читања, као и неговање културе дијалога; оспособљавање за ефикасно комуницирање;
- оспособљавање ученика да користе стручну литературу и језичке приручнике; проширивање и продубљивање знања о српској и светској књижевности;
- развијање љубави према књизи и читању; оспособљавање за интерпретацију уметничких текстова; упознавање репрезентативних дела српске и опште књижевности, књижевних жанрова, књижевноисторијских појава и процеса у књижевности;
- проширивање и продубљивање књижевних знања и читалачких вештина;
- образовање и васпитање ученика као слободне, креативне и културне личности, критичког ума и оплемењеног језика и укуса;
- унапређивање знања о сопственој култури и културама других народа;
- развијање хуманистичког и књижевног образовања и васпитања на најбољим делима српске и светске културне баштине;
- упућивање ученика на истраживачки и критички однос према књижевности;
- обезбеђивање функционалних знања из теорије и историје књижевности;
- развијање трајног интересовања за нова сазнања.
-

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	НуБ
I	Читање и проучавање књижевности	17			
	Књижевни родови и врсте	6			
	Књижевност старог века	10			
	Народна књижевност	6			
	Средњовековна књижевност	4			
	Књижевност хуманизма и ренесансе	12			
	Општи појмови о језику	4			
	Историја књижевних језика код Срба	9			
	Раслојавање језика	6			
	Фонетика са морфофологијом	10			
	Прозодија	5			
	Правопис	6			

	Усмено и писано изражавање	16			
Укупно		111			
II	Барок у европској књижевности и барокне тенденције у српској књижевности	4			
	Просветитељство и класицизам у српској књижевности	6			
	Романтизам у европској и српској књижевности	20			
	Реализам у европској и српској књижевности	20			
	Историја српског књижевног језика	8			
	Функционални стилови српског књижевног језика	6			
	Морфологија у ужем смислу	22			
	Правопис	6			
	Усмено и писано изражавање	16			
Укупно		108			
III	Модерна у светској и српској књижевности	25			
	Међуратна књижевност у светској и српској књижевности	25			
	Творба речи	10			
	Лексикологија	6			
	Синтакса	12			
	Стилистика	5			
	Правопис	6			
	Усмено и писано изражавање	16			
Укупно		105			
IV	Савремена књижевност	50			
	Синтакса	18			
	Стилистика	6			
	Правопис	6			
	Усмено и писано изражавање	16			
Укупно		96			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	Не
Место реализације	Учионица

Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● Праћење остварености исхода ● Тестови знања ● Писмени задаци ● Активност на часу ● Домаћи задаци ● Усмена провера знања
-----------------------------	--

Назив предмета: Енглески језик

Циљеви предмета:

- Циљ учења страног језика је да ученик усвајањем функционалних знања о језичком систему и култури и унапређивањем стратегија учења страног језика развије комуникативну компетенцију, оспособи се за писмену и усмену комуникацију, интеркултурално разумевање и професионални развој.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	НуБ
I	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			
	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	8			
	Медији и комуникација	8			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
	Стручне теме	10			
Укупно		74			
II	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			
	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	8			
	Медији и комуникација	8			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
	Стручне теме	8			
Укупно		72			
III	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			

	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	7			
	Медији и комуникација	7			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
	Стручне теме	8			
Укупно		70			
IV	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	7			
	Култура и уметност	7			
	Наука и техника	7			
	Природа и екологија	7			
	Медији и комуникација	7			
	Животни стил и здравље	7			
	Србија и свет	7			
	Стручне теме	7			
Укупно		64			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	Не
Место реализације	Учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● Усмена провера знања ● Писмени задатак ● Тест знања ● Активност на часу ● Презентација / пројекат ● Домаћи задаци

Назив предмета: Француски језик

Циљеви предмета:

Циљ учења страног језика је да ученик усвајањем функционалних знања о језичком систему и култури и унапређивањем стратегија учења страног језика развије комуникативну компетенцију, оспособи се за писмену и усмену комуникацију, интеркултурално разумевање и професионални развој.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	НуБ

I	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			
	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	8			
	Медији и комуникација	8			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
	Стручне теме	10			
Укупно		74			
II	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			
	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	8			
	Медији и комуникација	8			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
	Стручне теме	8			
Укупно		72			
III	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			
	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	7			
	Медији и комуникација	7			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
	Стручне теме	8			
Укупно		70			
IV	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	7			
	Култура и уметност	7			
	Наука и техника	7			
	Природа и екологија	7			
	Медији и комуникација	7			
	Животни стил и здравље	7			
	Србија и свет	7			
	Стручне теме	7			

Укупно		64			
---------------	--	----	--	--	--

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● Усмена провера знања ● Писмени задатак ● Тест знања ● Активност на часу ● Презентација / пројекат ● Домаћи задаци

Назив предмета: Руски језик

Циљеви предмета:

- је да ученик усвајањем функционалних знања о језичком систему и култури и унапређивањем стратегија учења страног језика развије комуникативну компетенцију, оспособи се за писмену и усмену комуникацију, интеркултурално разумевање и професионални развој.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
I	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			
	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	8			
	Медији и комуникација	8			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
	Стручне теме	10			
Укупно		74			
	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			

	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	8			
	Медији и комуникација	8			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
	Стручне теме	8			
Укупно		72			
III	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			
	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	7			
	Медији и комуникација	7			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
	Стручне теме	8			
Укупно		70			
IV	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	7			
	Култура и уметност	7			
	Наука и техника	7			
	Природа и екологија	7			
	Медији и комуникација	7			
	Животни стил и здравље	7			
	Србија и свет	7			
	Стручне теме	7			
Укупно		64			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● Усмена провера знања ● Писмени задатак ● Тест знања ● Активност на часу ● Презентација / пројекат ● Домаћи задаци

Назив предмета: Физичко васпитање

Циљеви предмета:

- да се разноврсним и систематским моторичким активностима, као и повезаности са осталим васпитно-образовним подручјима, допринесе интегралном развоју личности ученика (когнитивном, афективном, моторичком), развоју моторичких способности, стицање, усавршавање и примена моторичких умења, знања, навика и вештина, као и неопходних теоријских знања у свакодневним и специфичним условима живота и рада.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
I	Атлетика	22			
	Спортска гимнастика	22			
	Спортска игра	26			
	Пливање	4			
Укупно		74			
II	Атлетика	22			
	Спортска гимнастика	22			
	Спортска игра	24			
	Пливање	4			
Укупно		72			
III	Атлетика	22			
	Спортска игра	24			
	Спортска гимнастика	20			
	Пливање	4			
Укупно		70			
IV	Атлетика	20			
	Спортска игра	20			
	Народна кола и плес	20			
	Пливање	4			
Укупно		64			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	Не
Место реализације	Сала
Праћење и вредновање	Праћење се одвија на сваком часу, свака активност је добра прилика за напредовање и давање повратне информације ученику, као и сваки вид охрабрења, како би проценио сопствени напредак као и напредак других ученика.

Назив предмета: Математика

Циљеви предмета:

- Проширивање и продубљивање градива математике
- Развијање апстрактног и критичког мишљења
- Развијање способности комуникације математичким језиком
- Развијање способности јасног и прецизног изражавања и коришћења основног математичко-логичког језика
- Развијање способности примене стечених знања и вештина у даљем школовању
- Развијање способности решавања проблема из свакодневног живота и струке уз примену стечених знања
- Развијање способности одређивања и процене квантитативних величина и њиховог односа
- Развијање осећаја за простор, разликовање геометријских објеката и њихови узајамни односи и трансформације
- Формирање основ за даљи развој математичке културе и математичких помова
- допринос формирању логичког и дедуктивног закључивања
- Развијање способности јасног и прецизног изражавања и коришћења основног математичко-логичког језика
- Развијање способности одређивања и процене квантитативних величина и њиховог односа
- Развијање осећаја за простор, разликовање геометријских објеката и њихови узајамни односи и трансформације
- Развијање систематичности, уредности, прецизности, темељности, истрајности, критичности у раду
- Разумевање функционалних зависности, њихово представљање и примена

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
I	Логика и скупови	8			

	Реални бројеви	6			
	Пропорционалност	8			
	Геометрија	14			
	Рационални алгебарски изрази	16			
	Нинеарне једначин, неједначине и системи линеарних једначина	14			
	Тригонометрија правоуглог троугла	8			
Укупно		74			
II	Степеновање и кореновање	18			
	Квадратна једначина и квадратна функција	28			
	Тригонометријске функције	26			
Укупно		72			
III	Стереометрија	20			
	Експоненцијална и логаритамска функција	14			
	Системи линеарних једначина	6			
	Аналитичка геометрија у равни	20			
	Низови	10			
Укупно		70			
IV	Функције	20			
	Извод функције	20			
	Комбинаторика	10			
	Вероватноћа и статистика	14			
Укупно		64			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	Учионоца
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● Усмена провера знања ● Писмени задатак ● Тест знања ● Активност на часу ● Презентација / пројекат ● Домаћи задаци

Назив предмета: Ликовна култура

Циљеви предмета:

- је да ученик кроз практични рад и активну наставу развија визуелно опажање, стваралачко мишљење, способност визуелне комуникације, естетичке критеријуме и позитиван однос према уметничком наслеђу свог и других народа ради личног развоја и примене у свакодневном животу, даљем учењу и будућем занимању

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
I	Уметничко наслеђе	9			
	Уметничко дело	8			
	Дизајн	8			
	Простор	8			
Укупно		35			

Подела одељења на групе	не
Место реализације	школа , музеј и слободни урбани простор

<p>Праћење и вредновање</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Наставник одређује елементе за процењивање напредовања ученика (формативно оцењивање) у односу на задатке/активности ученика које је планирао. Могући елементи за праћење напредовања ученика су: ● 1. Разумевање (појмова, процеса, концепта, контекста, садржаја...); ● 2. Комуникација (визуелна и усмена); ● 3. Решавање ликовних проблема (организација композиције); ● 4. Развијање креативних идеја (садржај ликовног рада, назив рада, предлог пројектног задатка, реализација идеје неуобичајеним материјалом, обликовање аутентичног рада на основу уметничког дела...); ● 5. Партиципација и сарадња у тиму/групи; ● 6. Развијање нових интересовања... ● Неопходно је да наставник постави јасне критеријуме и да информише ученике о томе шта се од њих очекује, шта ће се пратити и процењивати. ● За давање сумативне оцене потребно је прилагодити препоруке из Правилника о оцењивању ученика у средњем образовању и васпитању специфичностима наставе Ликовне културе. У настави Ликовне културе, посебно у задацима који подразумевају стваралачки рад, непожељно је да ученик извршава рутинске задатке (нема рутинских задатака и стандардизоване процедуре, креативност се очекује и приликом примене техника, избора материјала, прибора и алата). Уколико наставник примети да ученик не напредује, потребно је да прилагоди задатке и мотивационе садржаје ученику како би подстакao развој стваралачког мишљења. ● Начин праћења и процењивања напредовања ученика планира се истовремено са планирањем задатака и активности ученика.
------------------------------------	---

Назив предмета: Рачунарство и информатика

Циљеви предмета:

- Циљ учења рачунарства и информатике је да ученик, усвајајући информатичке концепте, знања и вештине, формира вредносне ставове и развије апстрактно и критичко мишљење, способност ефективног коришћења технологије на рационалан, етичан и безбедан начин и примени стечена знања и вештине у решавању проблема из свакодневног живота, даљем школовању и раду.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	НуБ
I	Рачунарство		20		
	Дигитални уређаји и интернет		10		
	Креирање дигиталних садржаја		24		
	Програми за табеларна израчунавања		20		
Укупно			74		

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	да
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● праћење остварености исхода ● тестови знања ● тестови практичних вештина ● усмена излагања ● активности на часу ● домаћи задаци

Назив предмета: Историја

Циљеви предмета:

- Стицање хуманистичког образовања и развијање историјске свести
- Разумевање историјског простора и времена, историјских догађаја, појава и процеса и улоге истакнутих личности
- Стицање и проширивање знања, развијање вештина и формирање ставова неопходних за разумевање савременог света (у националном, регионалном, европском и глобалном оквиру)

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	НуБ
I	Српска држава и државност	36			
	Српски народ у југословенској држави	16			
	Достигнућа српске културе	12			
	Српски народ и Србија у савременом свету	10			
Укупно		74			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	кабинет
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● усмена провера знања ● писмена провера знања ● тестови знања ● активност на часу ● домаћи задаци

Назив предмета: Физика

Циљеви предмета:

- стицање функционалне научне писмености,
- оспособљавање ученика за уочавање и примену физичких закона у свакодневном животу,
- развој логичког и критичког мишљења у истраживањима физичких феномена.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
I	Увод у физику	4			
	Механика	18			
	Топлотне појаве	10			
	Електричне и магнетне појаве	18			
	Осцилације и таласи	10			
	Савремена физика	14			
Укупно		74			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	Учионица, школска зграда, двориште школе
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● усмена провера знања ● тестови знања ● активност на часу ● домаћи задаци

Назив предмета: Географија

Циљеви предмета:

- је да ученик развија систем географских знања и вештина, свест и осећање припадности држави Србији, разумевање суштине промена у свету, неговање и стицање моралних вредности, еколошке културе, одрживог развоја, етничке и верске толеранције које ће му помоћи у професионалном и личном развоју.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
I	Географски положај, територија и границе Србије	11			
	Физичко-географске карактеристике Србије	18			
	Друштвено-географске карактеристике Србије	28			
	Географске регије Србије	13			
	Примена дигиталних алата у анализи географских садржаја Србије	4			
Укупно		74			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	Не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none">● праћење на основу активности ученика● усмена провера знања● домаћи задаци

Назив предмета: Хемија

Циљеви предмета:

- је да ученик формира основна знања из области хемије, да се оспособи за примену стечених знања у свакодневном животу и струци, да развије активан и одговоран однос према себи, другима и животној средини, базиран на знању хемије, да развије креативно и критичко мишљење, предузимљивост, способност за решавање проблема, сарадњу, тимски рад и спремност за целоживотно образовање.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
II	Основни појмови у хемији	18			
	Неорганске супстанце у природи и пракси	16			
	Органске супстанце у природи и пракси	18			
	Биомолекули	15			
	Утицај супстанце на здравље и животну средину	5			
Укупно		72			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none">● активност на часу● усмена провера знања● праћење остварености исхода● кратки тестови знања● презентација

Назив предмета: Биологија

Циљеви предмета:

- Упознавање са нивоима организације биолошких система, грађом и функцијом ћелије, током и значајем ћелијских деоба,
- упознавање са основним фазама развића човека, разумевање основних принципа наслеђивања особина,

- разумевање основних принципа еволуционе биологије, схватање односа човека и животне средине,
- разумевање структуре организма и органа
- упознавање са различитим теоријама развића
- упознавање са еволуцијом човека

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
II	Научна теорија и методологија	3			
	Биохемијско јединство живог света и основне особине живих бића	10			
	Биологија ћелије	16			
	Основи генетике	10			
	Принципи савремене класификације и филогенија	5			
	Еволуција људске врсте	3			
	Динамика људске популације и одрживи развој	5			
	Организација тела и физиологије човека	20			
Укупно		72			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● активност ученика на часу ● усмену проверу знања ● писмену провера знања ● тестове знања ● домаћи задаци

Назив предмета: Социологија са правима грађана

Циљеви предмета:

- Оспособљавање ученика за живот у друштву изложеном сталним променама и изазовима које доноси развој савременог друштва;
- Развијање способности, код ученика, за улогу одговорног грађанина, за живот у демократски уређеном и хуманом друштву;
- Унапређивање ученичке способности за све облике комуникације, дијалога и исказивања

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
IV	Структура и организација друштва	12			
	Држава и политика	18			
	Људска права и слободе	11			
	Устав и правна држава	11			
	Култура и друштво	6			
	Друштвене промене и развој друштва	6			
Укупно		64			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● усмено излагање ● активности на часу ● домаћи задаци ● практични радови -есеји ● праћење напредовања ученика опажањем на часовима, као и кроз дискусије, анализе радова, презентација на задате теме

Б: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ**Назив предмета: Грађанско васпитање****Циљеви предмета:**

- је да ученик, изучавајући различите друштвене појаве и процесе, постане свестан својих права и одговорности, осетљив на потребе појединаца и заједнице и спреман да активно делује у заједници уважавајући демократске вредности.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
I	Безбедност младих	20			
	Глобализација	17			
Укупно		37			
II	Сви различити, а сви равноправни	20			
	Медији за грађане, грађани за младе	16			

Укупно		36			
III	Људска права, грађани и демократија	15			
	Мир и претње миру	20			
Укупно		35			
IV	Економска и социјална права	18			
	Право на здраву животну средину	14			
Укупно		32			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● активност на часу ● разумевање теме ● рад на пројекту ● презентације ● дискусије ● решавање проблема ● рад у групи ● истраживачки рад

Назив предмета: Верска настава

Циљеви предмета:

- Упознавање ученика са садржајем предмета, планом и програмом и начином реализације наставе. Указати ученицима да су вера и поверење предуслови сваког знања. Подстицати ученике на промишљање о незаменљивости и вредности сопствене личности; Подстицати ученике на хришћански однос према свету, себи и ближњима. Упутити ученике да је основни смисао хришћанског етоса волети друге као што Христос воли нас;
- Омогућити ученицима да схвате да је наш живот у Цркви незамислив без учешћа у светим Тајнама; Развијати свест ученика да је света Литургија Тајна Божјег присуства у свету и уласка у Царство Божје.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
I	Увод	2			
	Бог Откривења	7			
	Вера, знање и богопознање	8			
	Хришћанин- Човек Цркве	6			
	Свето Писмо- Књига Цркве	6			

	Хришћански живот	8			
Укупно		37			
II	Увод	2			
	Стварање света и човека	7			
	Прародитељски грех	7			
	Свештена историја спасења (од Адама до Израиља)	6			
	Свештена историја спасења (од Мојсија до Христа)	11			
	Старозаветна ризница	3			
Укупно		36			
III	Увод	1			
	Христос истинити Бог и истинити Човек	5			
	Приближило се Царство Божје	7			
	Где је Христос ту је и Царство Божје	9			
	Мој живот у Христу	5			
	Светотајински живот Цркве	4			
	Новозаветна ризница	4			
Укупно		35			
IV	Увод	1			
	За живот света	9			
	Историја и есхатологија у Цркви	12			
	Хришћанство у савременом свету	6			
	Тачно изложење православне вере	4			
Укупно		32			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	Не
Место реализације	Учионица/Црква
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● Праћење остварености исхода ● Тестови знања ● Активност на часу ● Домаћи задаци ● Усмена провера знања

A2: Листа изборних предмета према програму образовног профила

Назив предмета: Музичка култура

Циљеви предмета:

- Је да код ученика развијајући интересовања за музичку уметност, стваралачко и критичко мишљење, формира стетску перцепцију музички укус, као и одговоран однос према очувању музичког наслеђа и култури свога и других народа

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
III	Уметничка музика	9			
	Традиционална музика	9			
	Примењена музика	9			
	Стваралаштво	8			
Укупно		35			
IV	Уметничка музика	8			
	Традиционална музика	8			
	Примењена музика	8			
	Стваралаштво	8			
Укупно		32			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не	
Место реализације	учионица	
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> • активност на часу • усмена провера знања • писмена провера (брзи тест) • слушни тест • презентације 	

Назив предмета: Екологија и заштита животне средине

Циљеви предмета:

- Упознавање са основним особинама живих бића,
- упознавање са основним појмовима у екологији,
- разумевање основних принципа еволуционе биологије, схватање односа човека и животне средине,

- разумевање очувања животне средине
- упознавање са важношћу биодиверзитета
- упознавање са еколошком културом и подизање свести ученика

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
III	Јединство живог и неживог света и основне особине живих бића	5			
	Основни појмови екологије	10			
	Угроженост и заштита природе и биодиверзитет	10			
	Еколошка култура	10			
Укупно		35			
IV	Јединство живог и неживог света и основне особине живих бића	2			
	Основни појмови екологије	10			
	Угроженост и заштита природе и биодиверзитет	10			
	Еколошка култура	10			
Укупно		32			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● Праћење остварености исхода ● Тестови знања ● Активност на часу ● Домаћи задаци ● Усмена провера знања

Назив предмета: Историја (одабране теме)

Циљеви предмета:

- је да ученик изучавајући изабране историјске догађаје, појаве, процесе и личности, стекне и унапреди знања и компетенције неопходне за разумевање савременог света, развије вештине критичког мишљења и одговоран однос према сопственом и националном идентитету, културно-историјском наслеђу, поштовању људских права и културних различитости, дрштву и држави у којој живи

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
III	Верски живот и обичаји кроз историју	7			
	Војска, оружје и ратовање кроз историју	7			
	Друштвени и породични живот кроз историју	7			
	Село и град кроз историју	7			
	Образовање и васпитање кроз историју	7			
	Новац и банке кроз историју	7			
	Грбови и заставе кроз историју	7			
	Комуникације, путовања и туризам кроз историју	7			
	Култура одевања кроз историју	7			
	Култура исхране кроз историју	7			
	Брига о здрављу кроз историју	7			
	Спорт кроз историју	7			
	Фотографија, филм, радио и телевизија кроз историју	7			
Укупно		70			
IV	Верски живот и обичаји кроз историју	7			
	Војска, оружје и ратовање кроз историју	7			
	Друштвени и породични живот кроз историју	7			
	Село и град кроз историју	7			
	Образовање и васпитање кроз историју	7			
	Новац и банке кроз историју	7			
	Грбови и заставе кроз историју	7			

	Комуникације, путовања и туризам кроз историју	7			
	Култура одевања кроз историју	7			
	Култура исхране кроз историју	7			
	Брига о здрављу кроз историју	7			
	Спорт кроз историју	7			
	Фотографија, филм, радио и телевизија кроз историју	7			
Укупно		64			

*од понуђених тема, бирају се четири и свака се обрађује по четвртину часова

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> • усмена провера знања • писмена провера знања • тестови знања • активност на часу • домаћи задаци

Назив предмета: Изабрана поглавља математике

Циљеви предмета:

- Развијање логичког и апстрактног мишљења, развијање способности јасног и прецизног изражавања и коришћења основног математичко-логичког језика, развијање способности одређивања и процене квантитативних величина и њиховог односа, развијање осећаја за простор, разликовање геометријских објеката и њихови узајамни односи и трансформације, развијање систематичности, уредности, прецизности, темељности, истрајности, критичности у раду, оспособљавање за примену стечених знања како у математици тако и у осталим предметима, формирање основа за наставак образовања, формирање математичке културе која подразумева свест о универзалности и примени математике и математичког начина мишљења.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб

III	Системи линеарних једначина	10			
	Ирационалне једначине и неједначине	12			
	Тригонометријске функције	25			
	Конусни пресеци	23			
Укупно		70			
IV	Комбинаторика	14			
	Вероватноћа и статистика	20			
	Интеграл	30			
Укупно		64			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● Усмена провера знања ● Писмени задатак ● Тест знања ● Активност на часу ● Презентација / пројекат ● Домаћи задаци

Назив предмета: Логика са етиком

Циљеви предмета:

- Култивисање интелектуалних способности ученика усвајањем вештина логички ваљаног и аргументованог мишљења и вредносно орјентисање њиховог моралног осећања кроз развијање одговорности за сопствене изборе, поступке и улогу у животу заједнице

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
III	Логика	35			
	Етика	35			
Укупно		70			
IV	Логика	32			
	Етика	32			
Укупно		64			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● Активност начасу ● Групни и индивидуални рад ● Усмена провера знања

Б: СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ

Назив предмета: Руски језик (други страни)

Циљеви предмета:

- Циљ учења страног језика је да ученик усвајањем функционалних знања о језичком систему и култури и унапређивањем стратегија учења страног језика развије комуникативну компетенцију, оспособи се за писмену и усмену комуникацију, интеркултурално разумевање и професионални развој.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
I	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			
	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	8			
	Медији и комуникација	8			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
	Стручне теме	10			
Укупно		74			
II	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			
	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	8			
	Медији и комуникација	8			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
Стручне теме	8				

Укупно		72			
III	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			
	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	7			
	Медији и комуникација	7			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
	Стручне теме	8			
Укупно		70			
IV	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	7			
	Култура и уметност	7			
	Наука и техника	7			
	Природа и екологија	7			
	Медији и комуникација	7			
	Животни стил и здравље	7			
	Србија и свет	7			
	Стручне теме	7			
Укупно		64			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● Усмена провера знања ● Писмени задатак ● Тест знања ● Блиц вежбе ● Активност на часу ● Презентација / пројекат ● Домаћи задаци

Назив предмета: Француски језик (други страни)

Циљеви предмета:

- Циљ учења страног језика је да ученик усвајањем функционалних знања о језичком систему и култури и унапређивањем стратегија учења страног језика развије комуникативну компетенцију, оспособи се за писмену и усмену комуникацију, интеркултурално разумевање и професионални развој.

Програм наставе и учења:

Разред	Мдул / теме	Годишњи фонд часова
---------------	--------------------	----------------------------

		Т	В	ПН	Нуб
I	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			
	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	8			
	Медији и комуникација	8			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
	Стручне теме	10			
Укупно		74			
II	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			
	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	8			
	Медији и комуникација	8			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
	Стручне теме	8			
Укупно		72			
III	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	8			
	Култура и уметност	8			
	Наука и техника	8			
	Природа и екологија	7			
	Медији и комуникација	7			
	Животни стил и здравље	8			
	Србија и свет	8			
	Стручне теме	8			
Укупно		70			
IV	Човек и друштво	8			
	Образовање и посао	7			
	Култура и уметност	7			
	Наука и техника	7			
	Природа и екологија	7			
	Медији и комуникација	7			
	Животни стил и здравље	7			
	Србија и свет	7			
	Стручне теме	7			
Укупно		64			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none">● Усмена провера знања● Писмени задатак● Тест знања● Блиц вежбе● Активност на часу● Презентација / пројекат● Домаћи задаци

Назив предмета: Принципи економије

Циљеви предмета:

- Стицање основних знања о развоју економије, принципима, методима и моделима који се користе у економској науци
- стицање знања о функционисању тржишта
- стицање основних знања о трошковима предузећа
- стицање основних знања о понашању предузећа у различитим тржишним структурама
- стицање знања о тржиштима фактора производње и функционалној расподели дохотка
- стицање знања о важности проучавања економских активности на нивоу привреде као целине
- стицање основних знања о могућностима и начинима мерења резултата друштвене производње
- стицање основних знања о улози финансијског система у усклађивању штедње и инвестиција
- стицање основних знања о новцу, креирању новца и регулисања количине новца у оптицају
- стицање знања о промени вредности новца и промени нивоа цена
- стицање основних знања о незапослености као макроекономској варијабли

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
I	Економска наука-развој, принципи и методи анализе	21			
	Понуда, тражња и функционисање тржишта	33			
	Трошкови производње	18			
	Тржишне структуре и понашање предузећа	24			
	Тржиште фактора производње и функционална расподела дохотка	15			
Укупно		111			
II	Макроекономија-теорија, анализа и политика	8			
	Систем националних рачуна	16			
	Финансијски систем	18			
	Новац у макроекономији	16			
	Инфлација	8			
	Незапосленост	6			
Укупно		72			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	Не
Место реализације	Учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● праћење остварености исхода ● усмено излагање ● тестови знања ● активност на часу ● домаћи задаци

Назив предмета: Право

Циљеви предмета:

- Стицање основних знања о држави и праву;
- Оспособљавање за праћење стручне литературе и прописа;
- Стицање знања о врстама, положају, настанку и престанку привредних субјеката;
- Стицање знања о правима и обавезама из радног односа;
- Стицање знања о посебним врстама уговора неопходним за велетрговину;
- Стицање знања о посебним врстама уговора неопходним за спољну трговину;
- Стицање знања о правном аспекту комуникације са државним органима у пословима веле и спољне трговине.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
I	Основни правни појмови	30			
	Привредни субјекти	20			
	Права и обавезе из радног одоса	24			
Укупно		74			
II	Уговори	59			
	Правни аспект спољнотрговинског пословања	29			
	Комуникација са државним органима	20			
Укупно		108			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none">● усмено излагање● писана провера тестом знања● активност на часу● практични радови и домаћи задаци● опажање наставника праћењем напредовања кроз анализе, излагања, презентације радова и истраживања

Назив предмета: Канцеларијско пословање

Циљеви предмета:

- Упознавање ученика са основним канцеларијским условима за рад и потрошним материјалом. Оспособљавање ученика за коришћење технике слепог куцања. Оспособљавање ученика за обликовање текстова и коришћење елемената и форми пословних писама. Оспособљавање за састављање пословних писама и попуњавање докумената у робном прометау у земљи. Оспособљавање ученика за рад са текућом поштом. Оспособљавање ученика за вођење евиденција и класификацију документације. Усвајање пословног понашања, као предуслова за успешну пословну комуникацију.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
I	Организација савремене канцеларије		12		
	Техника куцања са обликовањем текстова		60		
	Пословна кореспонденција у земљи		39		
Укупно			111		
II	Рад са поштом		8		
	Евиденција и класификација		10		
	Пословна кореспонденција у спољној трговини		24		
	Комуникација и правила пословног бонтона у различитим врстама комуникације		20		
	Продајни разговор		10		
Укупно			72		

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	да
Место реализације	кабинет за канцеларијско пословање
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● праћење остварености исхода ● усмено излагање ● тестови знања ● тест практичних вештина ● активност на часу ● домаћи задатак ● праћење практичног рада

Назив предмета: Рачуноводство у трговини

Циљеви предмета:

- Упознавање ученика са значајем рачуноводствених информација у пословном одлучивању; Стицање знања о рачуноводственом приказивању имовине и порекла имовине; Стицање знања о утицају пословних догађаја на имовину и њено порекло;
- Упознавање ученика са значајем принципа двојности и једнообразности за систем двојног књиговодства; Стицање знања и вештина за обављање послова платног промета

и праћење ликвидности; Стицање знања и вештина о настанку и ликвидацији потраживања и обавеза;

- Стицање знања о залихама као делу имовине; Стицање знања о основним средствима као делу имовине; Оспособљавање ученика за евиденцију процеса набавке и продаје; Праћење и евиденција процедуре увоза и извоза; Стицање знања и вештина у вези са обрачуном, праћењем и евиденцијом резултата пословања предузећа; Развијање личних и професионалних ставова.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
I	Рачуноводство (појам, делови, задаци), имовина и порекло имовине	6	12		
	Пословне промене и њихово праћење	5	10		
	Двојно књиговодство	4	8		
	Платни промет	6	12		
	Потраживања и обавезе	8	16		
	Залихе	6	12		
	Основна средства	2	4		
Укупно		37	74		
II	Књиговодствена евиденција купопродаје робе у трговинском предузећу	16	32		
	Књиговодствено праћење токова плаћања	3	6		
	Књиговодствена евиденција увоза и извоза	8	16		
	Књиговодствена евиденција прихода и расхода и резултата пословања трговинског предузећа	9	18		
Укупно		36	72		

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	ДА
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● усмено излагање ● тестови знања и тестови практичних вештина ● писмене задатке ● домаће задатке

Назив предмета: Организација набавке и продаје

Циљеви предмета:

Оспособљавање ученика за послове комуникације, оспособљавање ученика за складишно пословање, разумевање послова увоза и извоза као и оспособљавање ученика за израду пословних писама и попуњавање докумената који прате ове послове, оспособљавање за вођење евиденција увоза и извоза, за обављање послова плаћања, за прибављање дозвола, сагласности, потврда и контактирање са компетентним установама и институцијама, разумевање послова шпедиције и царинске процедуре и оспособљавање ученика за попуњавање документације која прати ове послове, оспособљавање за закључивање увозног и извозног посла.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
II	Купопродајни процес		66		
	Складишно пословање		42		
Укупно			108		
III	Увоз и извоз, пословна писма и документи који их прате		36		
	Евиденција послова увоза и извоза		9		
	Послови плаћања		15		
	Улога надлежних институција и установа у условима увоза и извоза		9		
	Послови царине и шпедиције		36		
Укупно			105		

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	да
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none">- праћење остварености исхода- тест практичних вештина- тест- активност на часу- праћење практичног рада

Назив предмета: Пословна информатика

Циљеви предмета:

- Циљ учења пословне информатике је да ученик, усвајајући информатичке концепте, знања и вештине, формира вредносне ставове и развије апстрактно и критичко мишљење,

способност ефективног коришћења технологије на рационалан, етичан и безбедан начин и примени стечена знања и вештине у решавању проблема у раду са табелама и коришћењу база података.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
III	Напредни рад са табелама		30		
	Рад са базом података		40		
Укупно			70		

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	да
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● праћење остварености исхода ● тестови знања ● тестови практичних вештина ● усмена излагања ● активности на часу ● домаћи задаци

Назив предмета: Обука у виртуелном предузећу

Циљеви предмета:

- Стицање основних радних навика, оспособљавање за послове оснивања привредног друштва и за оснивање радног односа, стицање вештина за обављање послова набавке, стицање вештина за обављање послова складишта, стицање вештина за обављање послова продаје, стицање вештина за обављање послова набавке у иностранству, стицање вештина за обављање послова продаје у иностранству, стицање вештина за обављање послова финансијско-рачуноводствене службе.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
II	Оснивање и почетак пословања привредног друштва		108		
	Пословање у реалном привредном друштву				30
Укупно			108		30

III	Успостављање организационе структуре предузећа		5		
	Послови набавне службе велетрговинског предузећа		45		
	Послови продајне службе велетрговинског предузећа		45		
	Послови финансијско-рачуноводствене службе велетрговинског предузећа		40		
	Послови складишне службе велетрговинског предузећа		40		
	Блок настава у предузећу				60
Укупно			175		60
IV	Набавна служба у спољнотрговинском предузећу		48		
	Складишна служба спољнотрговинског предузећа		48		
	Продајна служба спољнотрговинског предузећа		48		
	Финансијско рачуноводствена служба спољнотрговинског предузећа		48		
	Рад у спољнотрговинском предузећу				60
Укупно			192		60

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	да
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● прегледавање документације ● активност на часу ● писани извешатај ● самостални практични рад ● праћење индивидуалног и тимског рада ● тест практичних вештина

Назив предмета: Трговинско пословање

Циљеви предмета:

- Схвати значај и улогу трговине као привредне делатности;
- Стицање знања о организационим облицима трговине;
- Стицање знања о тржишту и вези тржишта, трговине и транспорта;
- Стицање знања о пословању трговинских предузећа;
- Стицање знања о улози државе у трговинском пословању;
- Упознавање ученика са основним појмовима у спољној трговини;
- Оспособљавање ученика за девизно пословање;
- Упознавање ученика са платним билансом;

- Упознавање ученика са међународним кретањем капитала;
- Упознавање ученика са улогом међународних финансијских организација;
- Упознавање ученика са основним појмовима везаним за царине;
- Упознавање ученика са улогом државе у регулисању спољне трговине и мерама које доноси.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
III	Трговина као привредна делатност	9			
	Организациони облици трговине	9			
	Трговина, тржиште и транспорт	18			
	Трговинско предузеће	33			
	Средства предузећа	20			
	Организационо понашање и организациона култура предузећа	10			
	Улога државе у трговинском пословању	6			
Укупно		105			
IV	Спољнотрговинско пословање	22			
	Девизно пословање	15			
	Платни биланс и међународна размена	12			
	Међународно кретање капитала	12			
	Међународне финансијске организације	12			
	Царинско пословање	12			
	Улога државе у регулисању спољнотрговинског пословања	11			
Укупно		96			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● праћење остварености исхода ● усмено излагање ● тестове знања ● активност на часу ● домаћи задатак ● есеј

Назив предмета: Међународна шпедиција

Циљеви предмета:

- Упознавање ученика са основним појмовима међународног транспорта; Упознавање ученика са пословима међународне шпедиције; Оспособљавање ученика за коришћење

одговарајуће документације у транспорту и шпедицији; Упознавање ученика са основним појмовима транспортног осигурања.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
III	Међународни транспорт	16			
	Послови међународне шпедиције	30			
	Документација у транспорту и шпедицији	14			
	Транспортно осигурање	10			
Укупно		70			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● праћење остварености исхода ● усмено излагање ● тестови знања ● активност на часу ● домаћи задатак

Назив предмета: Статистика

Циљеви предмета:

стицање основних знања о статистици и основним статистичким појмовима

стицање основних знања о прикупљању, сређивању, обради и приказивању података

стицање основних знања о мерама централне тенденције, мерама дисперзије, као и могућностима њихове примене

стицање основних знања о простој линеарној регресији и корелацији

стицање основних знања о индексним бројевима и анализи временских серија

оспособљавање ученика за коришћење индексних бројева и анализе временских серија на конкретним емпиријским примерима

повезивање добијених знања и вештина са осталим стручним предметима

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
III	Увод у статистику		12		
	Дескриптивна статистика		39		
	Проста линеарна регресија и корелација		24		
	Индексни бројеви и анализа временских серија		30		
Укупно			105		

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	одељење се дели на 2 групе приликом извођења вежби
Место реализације	кабинет са рачунарском опремом и прикључком на интернет
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● тест ● домаћи задатак ● активност на часу ● праћење практичног рада ● тест практичних вештина

Назив предмета: Маркетинг у трговини**Циљеви предмета:**

стицање знања о маркетингу и његовој улози у трговини

стицање знања о истраживању тржишта

стицање знања о производу и асортиману као инструменту маркетинга у трговини

стицање знања о дистрибуцији као инструменту маркетинга у трговини

стицање знања о промоцији као инструменту маркетинга у трговини

стицање основних знања о међународном маркетингу

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
IV	Увод у маркетинг и истраживање тржишта	15			
	Инструменти маркетинга(производ и асортиман) у трговини	18			

	Цена као инструмент маркетинга у трговини	14			
	Дистрибуција као инструмент маркетинга у трговини	14			
	Промоција као инструмент маркетинга	20			
	Међународни маркетинг	15			
Укупно		96			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● праћење остварености исхода ● усмено излагање ● тестови знања ● активност на часу ● домаћи задатак

Назив предмета: Финансије

Циљеви предмета:

- Стицање основних знања о пореском систему, стицање основних знања из монетарне сфере и кредита, стицање основних знања о хартијама од вредности, стицање основних знања о банкарском систему, упознавање са основним знањима у области финансија.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
IV	Увод у финансије	12			
	Појам и врсте кредита	13			
	Хартије од вредности	17			
	Банкарски систем	15			
	Порески систем	7			
Укупно		64			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица

Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● праћење остварености исхода ● усмено излагање ● тестови знања ● активност на часу
-----------------------------	--

Назив предмета: Предузетништво

Циљеви предмета:

- Препознавање особина предузетника; Развијање предузетничких вештина, стратегија и идеја; Оспособљавање ученика за реализацију пословне идеје; Развијање свести о значају тржишне оријентације у пословању, критичког става у односу на пословне могућности, способности самооцењивања и значају тимског рада; Развијање менаџерских способности и особина; Оспособљавање за управљање трошковима и временску организацију активности; Развијање свести о потреби иновација у пословању и рационалног размишљања и деловања; Упознавање са реалним проблемима са којима се суочава предузетник на тржишту (конкуренција); Упознавање са ефектима економије обима; Оспособљавање за истраживачки рад и успешну презентацију; Развијање преговарачких способности и толеранције; Разумевање значаја биланса стања, биланса успеха и токова готовине као најважнијих финансијских извештаја у бизнис плану; Препознавање профита/добити као основног мотива пословања; Разумевање значаја ликвидности у пословању предузећа; Схватање значаја финансијске анализе у пословању предузећа и добијања повратне информације

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
IV	Од бизнис идеје до маркетинг плана		20		
	Управљање пословањем		22		
	Финансијски извештај као део бизнис плана		22		
Укупно			64		

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	да
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● домаћи задатак ● дневник рада ● активност на часу ● самостални практични рад ● тестови знања ● праћење практичног рада

Б: Изборни предмети према програму образовног профила

Назив предмета: Комерцијално познавање робе

Циљеви предмета:

- Стицање знања о основним карактеристикама производа и робног асортимана
- Оспособљавање ученика да овладају вештинама које доприносе правом и одговорном избору робе
- Стицање компетенција значајних за свакодневни живот и даљи професионални развој
- Развијање самосталности у раду стварањем услова за практичну активност ученика

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	НуБ
III	Појам, систематизација и класификација робе	3			
	Квалитет робе	7			
	Амбалажа и паковање	7			
	Складиштење и транспорт робе	3			
	Минералне сировине	5			
	Енергија	12			
	Металуршки процеси	8			
	Неметалних производи	7			
	Хемијски производи	6			
Прехрамбени производи	12				
Укупно		70			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	Не
Место реализације	Учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none">● Праћење остварености исхода● Умесно излагање● Тестови знања● Активности на часу● Домаћи задатак

Назив предмета: Вештине комуникације

Циљеви предмета:

- Упознавање ученика са правилима пословног бонтона, Упознавање ученика за комуницирање са представницима других народа, оспособљавање ученика за успешно обављање телефонског разговора и правилно састављање мејл порука, оспособљавање ученика за активно слушање и превазилажење конфликтних ситуација, оспособљавање ученика за обављање продајног разговора

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
III	Врсте комуникације		6		
	Пословни бонтон		12		
	Културолошке различитости народа		12		
	Телефонирање и електронска комуникација		12		
	Баријере у комуникацији		14		
	Продајни разговор		14		
Укупно			70		

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	Одељење се дели на групе уколико предмет изабере више од 15 ученика
Место реализације	Часови се реализују у специјализованој учионици (кабинет опремљен рачунарима и пројектором, модерацијском таблом, флип чартом, телефоном са факс машином)
Праћење и вредновање	-праћење практичног рада -усмено излагање -тестове знања -активност на часу -тест практичних вештина

Назив предмета: Пословна економија

Циљеви предмета:

- Стицање основних знања о трошковима и врстама трошкова предузећа, стицање основних знања о калкулацијама трошкова предузећа, стицање основних знања о резултатима пословања предузећа и стицање основних знања о економским принципима пословања предузећа.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
III	Трошкови	30			
	Резултати пословања предузећа	20			

	Економски принципи пословања предузећа	20			
Укупно		70			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● праћење остварености исхода ● усмено излагање ● тестови знања ● активност на часу ● домаћи задатак

Назив предмета: Пословни енглески

Циљеви предмета:

- Усвајање знања из страног језика и јачање самопоуздања код ученика да у усменој и писаној комуникацији користи језик и да се компетентно и самосвесно споразумева са људима из других земаља,
- Оспособљавање ученика да упозна језик струке у оноликој мери која му омогућава да користи страни језик ради вођења пословне документације, праћења новина у струци и ширењу пословних веза.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
IV	Основна терминологија која се односи на послове из домена општих, правних и кадровских послова и послова набавке и продаје	6			
	Примена информационих технологија у домену струке	6			
	Вођење евиденције и документације у администрацији	6			
	Праћење новина у области међународних правно-административних послова	6			
	Примене међународних стандарда и законске реуглативе	6			
	Основе пословне комуникације и кореспонденције (пословна преписка и комуникација у писаној и усменој форми)	6			

	Начини преговарања	6			
	Истраживање тржишта	6			
	Иновације у послу	6			
	Конкуренција	6			
	Продаја на велико и на мало	4			
Укупно		64			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● праћење остварености исхода ● усмено излагање ● тестови знања ● активност на часу ● домаћи задатак

Назив предмета: Менаџмент

Циљеви предмета:

- Стицање знања о улози менаџмента у организацијама, о потреби планирања активности управљања, о стратешком менаџменту, о потреби и начинима организовања, о лидерству/вођењу као активности управљања, о важности тимског рада у организацијама, о конфликтима и управљању конфликтима у организацијама, о организационој култури и о контроли као активности управљања.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	Нуб
IV	Улога менаџмента у организацијама	10			
	Планирање и стратешки менаџмент	12			
	Организовање као активност управљања	15			
	Вођење као активност управљања	12			
	Организациона култура	6			
	Контрола као активност управљања	9			
Укупно		64			

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	не
Место реализације	учионица

Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● праћење остварености исхода ● усмено излагање ● тестови знања ● активност на часу
-----------------------------	--

Назив предмета: Електронско пословање

Циљеви предмета:

- Оспособљавање ученика за креирање публикација,
- Оспособљавање ученика за израду интернет презентација,
- Упознавање ученика са основним појмовима електронског пословања,
- Оспособљавање ученика за коришћење електронског банкарства,
- Оспособљавање ученика за коришћење електронске трговине.

Програм наставе и учења:

Разред	Модул / теме	Годишњи фонд часова			
		Т	В	ПН	НуБ
IV	Израда публикација		10		
	Интернет презентације		12		
	Увод у електронско пословање		10		
	Е-банкарство		16		
	Е-трговина		16		
Укупно			64		

Начин остваривања програма и оцењивање:

Подела одељења на групе	да
Место реализације	учионица
Праћење и вредновање	<ul style="list-style-type: none"> ● праћење остварености исхода ● тестови знања ● активност на часу ● домаћи задатак ● тестове практичних вештина

