

## НАСТАВНИ ПЛАН

Подручје рада: шумарство и обрада дрвета

Област: шумарство

Образовни профил: техничар за ловство и рибарство

Ред. број	ОБАВЕЗНИ НАСТАВНИ ПРЕДМЕТИ А. ОПШТЕОБРАЗОВНИ ПРЕДМЕТИ	ПРВИ РАЗРЕД					ДРУГИ РАЗРЕД					ТРЕЋИ РАЗРЕД					ЧЕТВРТИ РАЗРЕД					УКУПНО								
		РАЗР. ЧАС. НАСТ.				Седмица у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ.				Седмица у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ.				Седмица у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ.				Седмица у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ.				Седмица у блоку год.				
		СЕДМИЧНО		ГОДИШЊЕ			СЕДМИЧНО		ГОДИШЊЕ			СЕДМИЧНО		ГОДИШЊЕ			СЕДМИЧНО		ГОДИШЊЕ			СЕДМИЧНО		ГОДИШЊЕ						
Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В							
1.	а. Српски језик и књижевност	2		70				2		70				2		64				2		60				8		264		
2.	Српски као нематерњи језик *																													
3.	Страни језик	2		70				2		70				2		64				2		60				8		264		
4.	Социологија																													
5.	Филозофија																													
6.	Историја																													
7.	Музичка уметност																													
8.	Ликовна култура																													
9.	Физичко васпитање	2		70		30		2		70		30		2		64		30		2		60		30		8		264		120
10.	Математика	2		70				2		70				2		64				2		60				8		264		
11.	Рачунарство и информатика		2		70				3		105															5		175		
12.	Географија																													
13.	Физика																													
14.	Хемија																													
15.	Биологија																													
16.	Устав и права грађана																													
17.	Основе билне производње							2	1	70	35														2	1	70	35		
18.	Немачки језик													2		64				2		60				4		128		
19.	Статистика							1	1	32	32			1	1	30	32			1	1	30	32			2	2	64	64	
Ред. број	Б. СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ (теорија, вежбе, практична настава)	ПРВИ РАЗРЕД					ДРУГИ РАЗРЕД					ТРЕЋИ РАЗРЕД					ЧЕТВРТИ РАЗРЕД					УКУПНО								
		РАЗР. ЧАС. НАСТ.				Седмица у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ.				Седмица у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ.				Седмица у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ.				Седмица у блоку год.	РАЗР. ЧАС. НАСТ.				Седмица у блоку год.				
		СЕДМИЧНО		ГОДИШЊЕ			СЕДМИЧНО		ГОДИШЊЕ			СЕДМИЧНО		ГОДИШЊЕ			СЕДМИЧНО		ГОДИШЊЕ			СЕДМИЧНО		ГОДИШЊЕ						
Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	Т	В	
20.	Безбедност и здравље на раду	1	1	35	35																					1	1	35	35	
21.	Општа биологија	2	1	70	35																					2	1	70	35	
22.	Ботаника	2	2	70	70																					2	2	70	70	
23.	Педологија са геологијом	2	2	70	70																					2	2	70	70	
24.	Шумска еоклиматологија	2	1	70	35																					2	1	70	35	
25.	Шумска хидрологија	2	1	70	35																					2	1	70	35	
26.	Дендрологија са фитоценологијом							2	2	70	70															2	2	70	70	
27.	Екологија животиња							2	1	70	35															2	1	70	35	
28.	Ловна зоологија							3	1	105	35															3	1	105	35	
29.	Ихтиологија							2	1	70	35															2	1	70	35	
30.	Ловна кинологија							1	1	35	35															1	1	35	35	
31.	Основи геодез. са топогр. и позиц.													1	1	32	32									1	1	32	32	
32.	Исхрана дивљ. и риба са осн. зоохиг.													1	1	32	32									1	1	32	32	
33.	Производња и гајење дивљачи													2	1	64	32									2	1	64	32	
34.	Произ., гајење и технике лова риба													2		64										2		64		
35.	Заштита дивљачи и риба													2	1	64	32									2	1	64	32	
36.	Уређаји и опрема													2	1	64	32									2	1	64	32	
37.	Уређење ловишта и рибњака													2	1	64	32									2	1	64	32	
38.	План, глз. шумским подручјем																			2	1	60	30			2	2	120	60	
39.	Предузетништво у шумарству																			3		90				3		90		
40.	Право и управни поступак																			2		60				2		60		
41.	Природни и екотурист. потенцијал																			2		60				2		60		
42.	Заштита шума и вода																			2	1	60	30			2	1	60	30	
43.	Биоетика																			1		30				1		30		
44.	Изборни предмет	1		35				1		35				1		32				1		30				4		132		
	Укупно А+ Б:	20	10	700	350	90		21	10	875	210	90		24	7	768	224	180		26	5	780	150	180		91	32	3123	934	540
	Укупно А+ Б:	30		1050		90		31		1085		90		31		992		180		31		930		180		123		4057		540
	Укупно часова:	30		1140				31		1175				31		1172				31		1130				123		4597		

Напомена:\*) За ученике који наставу слушају на једном од језика народности ( Закон о средњој школи, члан 5.)