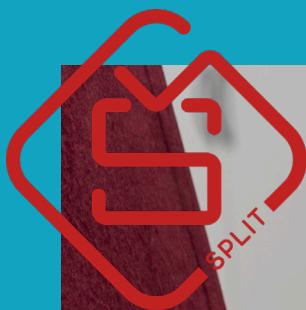


TEHNIČAR ZA OČNU OPTIKU



Što radi tehničar za očnu optiku?

Tehničar za očnu optiku izrađuje pomagala za vid prema zadanim parametrima s oftalmološkog recepta ili prema rezultatima optometrijskih mjerena, savjetuje klijente pri izboru dioptrijskih i sunčanih naočala raznih oblika i materijala, dioptrijskih i sunčanih leća, te kontaktnih leća. Daje detaljna uputstva za korištenje pomagala za vid, obrađuje sve vrste naočalnih leća u stroju za brušenje, te ih ugrađuje u dioptrijski okvir prema zadanim mjerama i uputama služeći se instrumentima i alatima te sitnim priborom u optičkoj radionici. Vrši popravke i održavanje svih vrsata naočala, savjetuje održavanje kontaktnih leća i naočala preporučenim i prikladnim sredstvima.

Tehničar za očnu optiku obrazuje se četiri godine. Nakon završenog školovanja (nakon položenih ispita državne mature) može nastaviti školovanje na raznim veleučilištima i sveučilištima.





NAZIV PREDMETA	BROJ SATI								UKUPNI BROJ SATI	
	1. razred		2. razred		3. razred		4. razred			
	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje	tjedno	godišnje		
OPĆEOBRAZOVNI DIO PROGRAMA										
Hrvatski jezik	3	105	3	105	3	105	3	96	411	
Strani jezik	2	70	2	70	2	70	2	64	274	
Povijest	2	70	2	70	-	-	-	-	140	
Vjeronauk/Etika	1	35	1	35	1	35	1	32	137	
Geografija	2	70	1	35	-	-	-	-	105	
Politika i gospodarstvo	-	-	-	-	-	-	2	64	64	
TZK	2	70	2	70	2	70	2	64	274	
Matematika	3	105	3	105	3	105	3	96	411	
Fizika	2	70	2	70	2	70	-	-	210	
Kemija	2	70	-	-	-	-	-	-	70	
Računalstvo i programiranje	2	70	2	70	-	-	-	-	140	
Tehničko crtanje	2	70	-	-	-	-	-	-	70	
POSEBNI STRUČNO-TEORIJSKI DIO PROGRAMA										
Optika	-	-	2	70	2	70	-	-	140	
Oftamološka optika	-	-	-	-	2	70	2	64	134	
Optički materijali	-	-	2	70	-	-	-	-	70	
Optička mjerena	-	-	-	-	-	-	2	64	64	
Optički instrumenti	-	-	-	-	3	105	-	-	105	
Anatomija glave i oka	-	-	-	-	2	70	-	-	70	
Osnove oftalmologije	-	-	-	-	-	-	2	64	64	
Eksperimentalna optika	-	-	-	-	-	-	2	64	64	
Radioničke vježbe	8	280	9	315	9	315	10	320	1230	
STRUČNO-PRAKTIČNI DIO PROGRAMA										
Stručna praksa	-	80	-	80	-	80	-	40	280	

Predmeti koji se boduju kod upisa: Hrvatski jezik, Matematika, Strani jezik, Fizika, Kemija i Tehnička kultura