

Predmetnik

PROGRAMSKE ENOTE	Skupno št. ur	1.	2.	3.	4.
Splošnoizobraževalni predmeti					
Slovenščina	487	144	135	102	106
Matematika	383	111	102	102	68
Angleščina	417	108	102	102	105
Italijanščina	202	70	66	66	68
Umetnost	68			68	
Zgodovina	102	70	32		
Geografija	68				68
Psihologija	68				68
Fizika	140		70	70	
Kemija	70	70			
Športna vzgoja	340	105	66	99	70
Splošnoizobraževalni predmeti skupaj	2345	678	573	576	588
Strokovni moduli					
Informatika s tehničkim komuniciranjem	136	105	31		
Uporaba IKT pri poslovanju	136	70		66	
Upravljanje s programirljivimi napravami	170		102	68	
Izdelava osnovnih vezij	204	204			
Načrtovanje in priklopi električnih naprav	204		204		
Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij	136	70	66		
Uporaba regulacij	156			66	90
Uporaba mikroprocesorskih naprav	156			99	57
Prenos in zapis informacij	156		33	66	57
Vzdrževanje računalniške opreme	156	35	54	33	34
Načrtovanje avtomatiziranih postrojev	156				156
Zajemanje in obdelava procesnih veličin	156			66	90
Pridobivanje in pretvarjanje električne energije	156	35	33	33	55
Ladijska elektrotehnika in avtomatika	100		33	33	34
Strokovni moduli skupaj	2178	519	551	566	542
od tega v obliki praktičnega pouka	650	175	165	132	178
Praktično usposabljanje pri delodajalcu	140		70	70	
Interesne dejavnosti	352	96	96	96	64

GEPŠ

Gimnazija, elektro in pomorska šola Piran

Srednje strokovno izobraževanje – ELEKTROTEHNIK

Izvaja se v Portorožu

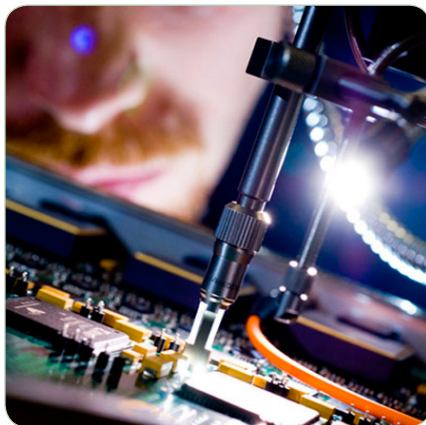


Kontakti:

(05) 6713 241 tajništvo | (05) 6713 244 svetovalna služba
e-naslov: info-pomorska@guest.arnes.si | spletna stran: www.pomorska-sola.si

Drzni si spoznati NANO svet, ki nas obdaja

Elektroniko srečamo na vsakem koraku - doma, na poti, v službi, šoli ... Ali si sploh še lahko predstavljamo življenje brez telefonov, računalnikov, televizorjev, gospodinjskih aparatov, avtomobilov, ki zaznavajo ovire ... Avtomatika je malo bolj skrita, srečamo jo v tovarnah (roboti, avtomatske linije), pristaniščih, cestah, železnicah, bolnišnicah ... Elektrotehnik je program, ki fante in dekleta popelje v svet sestavljanja, priključevanja, ser-



visiranja, načrtovanja, programiranja elektronskih in avtomatskih naprav. V času šolanja ob številnih praktičnih primerih spoznavajo zakonitosti, ki poganjajo brivnike, televizorje, telefone, računalnike pa tudi dvigala, vlake, elektrarne ... Kot izkušenemu elektrotehniku se odprejo možnosti za privlačna delovna mesta tudi na Obali: od vzdrževanja in montaže v gospodinjstvih, gostinstvu, industriji, preko proizvodnje elektronike in avtomatike, do razvoja najsodobnejših naprav sodobne družbe. Šola prejema v zadnjih letih čedalje več ponudb za delovno prakso v podjetjih. Dijaki, ki so se v času prakse izkazali, imajo tudi takojšnje možnosti zaposlitve.

Šolanje

Spoznavanje elektrotehnike se začne s sestavljanjem in razumevanjem osnovnih vezav in vezij, nadaljuje preko osnovnih zakonitosti digitalne tehnike in mikroročalnikov ter nadgrajuje v razumevanje sistemov, ki nas obdajajo. Sodobna elektronika pomaga tudi učiteljem elektronike, saj s pomočjo računalnikov, elektronskih tabel, kamer in fotoaparátov lahko »nano« svet prikažejo milijonkrat povečan.

Možnosti nadaljnjega študija

Dijaki, ki se po opravljeni poklicni maturi še ne želijo zaposliti, se lahko vpišejo na vse višje in visoke strokovne šole. Če poleg poklicne mature opravijo še peti predmet na gimnaziji, se lahko vpišejo na univerzitetne programe tehniške smeri. Naši bivši dijaki, ki se z voljo po novih znanjih odpravijo na univerze, dosegajo vidne rezultate in že po nekaj letih jih srečujemo na konferencah, sejmi, kjer zastopajo fakultete ali podjetja.

Posebnosti

Elektrotehnika prepleta delo za mizo, računalnikom, merilniki, mikroskopi, električnimi in elektronskimi napravami, stroji ... zato je tudi njeno delovno okolje zelo odprto (mehanična delavnica, sodobna kuhinja v restavraciji, operacijska soba, tovarna televizorjev, razvoj programske opreme v eksotičnih krajih ... do stanovanja). Vsakdo s smislom za tehniko, natančnost, vztrajnost, sistematičnost lahko najde svoj kotiček in zasluži svoj kruh. Čeprav je bila elektrotehnika vrsto let fantovska zadeva, je danes vedno več deklet, ki uspešno pomagajo širiti elektronska obzorja.

Drzni si tudi ti stopiti v skrivnostni NANO svet!

