

ТЕХНИЧАР ЗА КОНТРОЛУ У МЕТАЛУРГИЈИ

четворогодишње занимање



Уписује се 30 ученика.

Уколико сте заинтересовани за запослење у једној од ваљаоница одмах по завршетку средње школе, или сте расположени да наставите школовање ваш прави избор биће: ТЕХНИЧАР ЗА КОНТРОЛУ У МЕТАЛУРГИЈИ

У току четворогодишњег школовања, техничар за контролу у металургији стиче потребна знања и вештине везане за:

- контролу сировина, процеса и производа у металургији;
- опслуживање машина, апарата и уређаја у процесу контроле;
- физичка, хемијска, механичка и технолошка испитивања метала и легура;
- овладавање методама за испитивање структуре метала и легура
- мерење и контрола параметара контроле металуршких процеса;
- праћење и вођење технолошке документације за контролу сировина, процеса и производа

Металургија је наука која се бави поступцима за добијање и прераду метала и легура, као и поступцима за њихово испитивање и контролу.

Техничар за контролу у металургији је образовни профил који нисмо уписивали више од 10 година. Одељење броји 30 ученика.

За уписивање овог образовног профила добили смо сагласност наших социјалних партнера Ваљаонице бакра Севојно и ИМПОЛ СЕВАЛА из Севојна. Велики број бивших ученика овог образовног профила је запослен у неком од ова два привредна друштва као техничари на одговарајућим радним местима или као дипломирали инжењери металургије на различитим позицијама.

Предмети	I	II	III	IV
Српски језик и књижевност	3	3	3	3
Страни језик	2	2	2	2
Социологија			2	
Филозофија				2
Историја	2	2		
Музичка уметност	1			
Ликовна култура		1		
Физичко васпитање	2	2	2	2
Математика	3	3	3	3
Рачунарство и информатика	2			
Географија	2			
Физика	2	2		
Биологија	2			
Устав и права грађана				1
Хемија	4			
Техничко цртање и машински елементи	2			
Познавање материјала	2			
Основи металургије	2			
Термодинамика		2		
Металографија		4		
Добијање метала		6		
Заштита животне средине		1		
Елементи опреме у металургији		3		
Електротехника			2	
Припрема и контрола сировина			4	
Физичка металургија са термичком обрадом			4	
Аутоматска контрола процеса			2	
Организација пословања			2	
Прерада метала			4	
Контрола процеса производње				5
Испитивање металних материјала				4
Контрола квалитета производа				4
Системи за обраду података				4

Sevojno
VALJAONICA BAKRA
COPPER MILL

impol
Aluminium Industry
Impol - Seval



МОГУЋНОСТИ ПОСЛЕ ЗАВРШЕНОГ ОБРАЗОВАЊА

ПОСАО – мала и велика предузећа која се баве процесима добијања и прераде метала у течном и чврстом агрегатном стању... Овај образовни профил омогућава запослење у механичким и металографским лабораторијама, као и у процесној контроли. (ИМПОЛ Севал Севојно, ВБС Севојно...)

Могући наставак образовања:
ФАКУЛТЕТИ И ВИСОКЕ ШКОЛЕ