

## POPRAVILA GRADBENIH IN KOMUNALNIH STROJEV IN NAPRAV (PGS)

Minimalni standardi znanja- 3 letnik

Dijak bo zmožen:

- prepoznati gradbene in komunalne stroje
- poznati pogonski stroj, priključke, opremo in naprave
- poiskati in odpraviti okvaro na gradbenem in komunalnem stroju
- opraviti nastavitve in preizkušanje gradbene in komunalne mehanizacije v skladu z navodili in zakonskimi predpisi
- izvesti nego komunalnih in gradbenih strojev ter jih primerno varovati in zaščititi, pred škodljivimi vplivi delovnega okolja
- izpolnjevati in voditi evidence ter uporabljati tehnično dokumentacijo
- poskrbeti za varen način dela, preprečevati nezgode ter izbrati ustrezna zaščitna sredstva pri delu
- skrbeti za nabavo rezervnih delov in ustrezno komunicirati z dobavitelji, strankami ter proizvajalci strojev
- racionalno uporabljati delovna sredstva in skrbeti za varovanje okolja na delovnem področju
- razvijati ustvarjalno mišljenje, pri reševanju zapletenih primerov popravil strojev v praksi
- razvijati strokovno in poklicno odgovornost ter organizacijsko kulturo na delovnem mestu

### Minimalni standardi pri praksi:

	Minimalni standardi
UČNI SKLOP 1: Postavlja diagnoze o stanju gradbenih strojev in naprav	- Prevzame gradbeni stroj in uredi delovni nalog. - Uporabi tehnično tehnološko dokumentacijo. - Zna preizkusiti gradbeni stroj in postaviti diagnozo.
UČNI SKLOP 2: Postavlja diagnoze o stanju komunalnih strojev in naprav	- Prevzame komunalnega stroj in uredi delovni nalog. - Zna preizkusiti komunalnega stroj in postavi diagnozo. - Zna uporabljati tehnična navodila.
UČNI SKLOP 3: Servisira in vzdržuje komunalne in gradbene stroje ter naprave	- Zna diagnosticirati okvare na motorju. - Popravilo ali menjava zavornih naprav. - Zna uporabiti tehnična navodila. - Zna opraviti vzdrževalna dela na motorju. - Zna menjati ležaj na voznih napravah.
UČNI SKLOP 4: Popravlja in nastavlja naprave ter sklope na komunalni in gradbeni mehanizaciji	- Zna opraviti vzdrževalna dela na električnih in elektronskih delih, sklopih in napravah. - Vzdržuje in popravi sisteme za osvetlitev in signalizacijo. - Zna uporabljati tehnično dokumentacijo. - Zna opraviti osnovna vzdrževalna dela na transmisiji. - Pozna pnevmatike naprave.