

LIST ZA PRIPREMU RADA

Naziv zadaće: ***Izmjena bregaste osovine, podešavanje platina i električne faze motora***

Nastavni cilj: Ocijeniti stupanj usvojenosti praktičnih znanja i vještina kod učenika u području automehanike te usporediti pojedinačnu uspješnost učenika.

Izvođenje radne zadaće - vježbe

Rb.	<i>ŠTO RADIM ?</i> Podijeliti rad na radne operacije i upisati redosljed izvođenja	<i>NAPOMENA</i>	<i>KONTROLA PO FAZAMA RADA</i> (UPUTA ZA MENTORA)	<i>BROJ BODOVA</i>	
1.	2.	3.	4.	5.	
1.	Dovođenje motora u mehaničku fazu (poravnati oznake)	Ako se motor ne dovede u mehaničku fazu pri montaži može doći do mehaničkih oštećenja	Kontrolirati da li su oznake poklopljene.	2	
2.	Demontaža poklopca zupčastog remena		Poklopac zupčastog remena mora biti odložen na radni stol.	2	
3.	Popuštanje vijka remenice bregastog vratila		Vijak remenice bregastog vratila mora biti popušten.	2	
4.	Popuštanje natezača zupčastog remena		Natezač zupčastog remena mora biti popušten.	2	
5.	Demontaža zupčastog remena		Zupčasti remen mora biti demontiran sa remenice bregastog vratila.	2	
6.	Demontaža remenice bregastog vratila		Rremenica bregastog vratila mora biti odložena na radni stol.	2	
7.	Demontaža zaštitnog lima zupčastog remena		Zaštitni lim zupčastog remena mora biti odložen na radni stol.	2	
8.	Demontaža bobine		Bobina mora biti odložena na radni stol.	2	
9.	Demontaža poklopca ventila		Poklopac ventila mora biti odložen na radni stol.	2	
10.	Demontaža kućišta bregaste		Kućište bregastog vratila mora biti odloženo na radni stol.	2	

11.	Demontaža šalice ventila iz kućišta bregastog vratila	Obrisati šalice ventila i posložiti ih po redosljedu na stol.	Šalice ventila iz kućišta bregaste moraju biti odmaščene i po redosljedu odložene na radni stol.	2	
12.	Demontaža bregastog vratila iz kućišta		Bregasto vratilo iz kućišta mora biti odloženo na radni stol.	2	
13.	Montaža bregastog vratila u kućište		Bregasto vratilo mora biti pravilno vraćeno u kućište.	3	
14.	Montaža šalice ventila u kućište		Šalice ventila moraju biti vraćene po redosljedu u kućište.	2	
15.	Montaža kućišta bregastog vratila na glavu motora	Obratiti pažnju na oznake remenice radilice i remenice bregaste zbog mogućih mehaničkih oštećenja	Kućišta bregastog vratila mora biti vraćeno na glavu motora	3	
16.	Montaža zaštitnog lima zupčastog remena		Zaštitni lim zupčastog remena mora biti vraćen na motor.	2	
17.	Montaža remenice bregastog vratila		Remenica bregastog vratila mora biti vraćena na bregasto vratilo .	2	
18.	Montaža zupčastog remena	Kontrolira se zategnutost zupčastog remena	Zupčasti remen mora biti montiran .	4	
19.	Montaža poklopca zupčastog remena	Kontrolirati da li je namještena mehanička faza	Poklopac zupčastog remena mora biti vraćen na kućište.	5	
20.	Podešavanje platina	Podesiti na $0,45 \pm 0,05$ mm. Napomena: Zazor će se kontrolirati samo na jednom brijegu kojeg odabere natjecatelj	Zazor platina mora se podesiti.	4	
21.	Montaža kabela svjećica po redosljedu paljenja	- da li je određeni cilindar na paljenju - da li su kabele svjećica dobro posloženi	Kabele svjećica moraju biti montirani.	6	
22.	Podešavanje elektro faze motora	Podesiti na $10^\circ \pm 2,5^\circ$ prije GMT.	Točka pretpaljenja mora se podesiti.	3	
23.	Montaža bobine		Bobina mora biti vraćena na kućište.	2	

