

## **SREDSTVA UNUTRAŠNJEG TRANSPORTA**

4. razred ( 2 časa nedeljno, 64 godišnje )

### **ZNAČAJ TEHNIČKOG ODRŽAVANJA**

Radna sposobnost. Eksploataciono tehnička svojstva. Uzroci i faktori koji utiču na promene tehničkog stanja. Vrste trenja. Podmazivanje. Trošenje. Lomovi, uzroci i posledice. Korozija, uzroci i vrste. Mere zaštite od korozije. Tehnološko održavanje sredstava unutrašnjeg transporta. Vrste i vidovi tehničkog održavanja. Tehnička dokumentacija. Rokovi pregleda i održavanja.

### **KONTROLA, PODEŠAVANJE I REGULISANJE**

Podešavanje i kontrola motora i spojnice. Podešavanje i kontrola zglobnih prenosnika, menjača, pogonskog mosta. Podešavanje i kontrola upravljačkog mehanizma. Podešavanje i kontrola kočnica. Podešavanje i kontrola sistema za oslanjanje i vešanje. Kontrola i održavanje električnih uređaja.

### **OSNOVNI TEHNOLOŠKI POSTUPAK REMONTA I GENERALNI REMONT**

Metode za utvrđivanje neispravnosti delova i sklopova. Defektoskopija. Kontrola delova. Kontrolni i merni uređaji. Vrste remonta. Opravka motora, motorskih agregata i sistema. Opravka prenosnika snage i uređaja za prihvatanje, nošenje i prenošenje tereta. Opravka sistema za nošenje i prenošenje tereta. Opravka sistema za oslanjanje i vešanje tereta. Ispitivanje remontovanih agregata, uređaja i sredstava unutrašnjeg transporta. Probni stolovi i metodologija ispitivanja. Ispitivanje pogonskih agregata, uređaja za upravljanje i kočenje. Ispitivanje uređaja za nošenje, podizanje i prihvatanje tereta.