



Prezentacija predmeta

„UPRAVLJANJE ODRŽAVANJEM VOZNIH PARKOVA“

na master akademskim studijama
Saobraćajnog fakulteta u Beogradu

Autor prezentacije:

Prof. dr Davor Vujanović



- osnovne informacije o predmetu
- potrebna literatura za predmet
- sadržaj predmeta
- mogućnosti i način polaganja ispita
- struktura bodovanja



Naziv predmeta: **UPRAVLJANJE ODRŽAVANJEM VOZNIH PARKOVA**

Vrsta studija: **MASTER AKADEMSKE STUDIJE**

Studijski program: **SAOBRAĆAJ**

Modul: **INŽENJERSTVO GRADSKOG I DRUMSKOG TRANSPORTA**

Semestar: **I SEMESTAR**

Status predmeta: **IZBORNI**

Broj ESPB: **4**

Dodatni uslov: **NEMA**



Cilj predmeta:

Ovladavanje studenata sa naučnim i stručnim znanjima, metodama i informacijama iz oblasti upravljanja održavanjem vozni parkova.

Upoznavanje studenata sa osnovnim aktivnostima na strateškom, taktičkom i operativnom nivou upravljanja održavanjem vozni parkova.



Nedeljni fond časova: *2h predavanja i 2h vežbi*

Termini za konsultacije: *ponedeljak i petak od 12h*

Dodatni načini komunikacija:

- *e-mail,*
- *platforma studentskog servisa i ostale platforme Saobraćajnog fakulteta u Beogradu,*
- *platforme za on-line nastavu (npr. Zoom).*



Predmetni profesor:
Prof. dr Davor Vujanović

E – mail profesora:
d.vujanovic@sf.bg.ac.rs

Br. kabineta profesora: 337

Tel. profesora: 011/ 3091 266



❑ osnovni udžbenik

Davor Vujanović: **UPRAVLJANJE ODRŽAVANJEM VOZNIH PARKOVA**. *Univerzitet u Beogradu, Saobraćajni fakultet, Beograd, 2018.*

❑ ostala pomoćna literatura

- Power Point prezentacije sa predavanja
- Payant P. R., Lewis T. B.: **Facility Manager's Maintenance Handbook**. *McGraw-Hill, New York, 2007.*
- Duboka Č.: **Autoservisi**. *JUMV, Beograd, 2008.*
- Papić V.: **Uvod u tehnologiju održavanja transportnih sredstava**. *Saobraćajni fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 1995.*



Predmet sadrži sledeće celine:

- Definisanje pojma upravljanja održavanjem vozničkih parkova;
- Rukovodilački nivoi upravljanja održavanjem;
- Osnovne aktivnosti upravljanja održavanjem vozničkih parkova po nivoima;
- Koncept „Integrisanog upravljanja održavanjem voznog parka“ - IUOVP;
- Kriterijumi za IUOVP;



Predmet sadrži sledeće celine:

- Metodologija za IUOVO;
- Osnovni pokazatelji IUOVP;
- Prikaz mogućih primenjenih mera poboljšanja u okviru metodologije za IUOVP;
- Pregled očekivanih efekata od primene metodologije za IUOVP.



Polaganje ispita se sastoji iz:

- pismenog dela ispita
- usmenog dela ispita

Polaganje kratkih testova tokom predavanja – obavezno

Mogućnost izrade i odbrane seminarskog rada - nije obavezno

Mogućnost polaganja dva kolokvijuma koja zamenjuju pismeni deo ispita – nije obavezno



Moguće teme seminarskih radova:

- Definisane ciljeve kompanije, održavanja i osnovnih sredstava u kompaniji;
- Određivanje budžeta održavanja;
- Određivanje koncepcije održavanja;
- Određivanje organizacije rada u održavanju;
- Upravljanje resursima održavanja;
- Evidentiranje specijalizovanih servisa u okruženju;
- Definisane procedura ispostavljanja zahteva za održavanjem;
- Sprovođenje analiza o radu sistema održavanja;
- Kontrola troškova u održavanju;
- Evidentiranje ispostavljenih zahteva, određivanje potrebnih intervencija održavanja i planiranje posla održavanja;
- Raspoređivanje posla održavanja po pogonima;
- Kontrola obavljenih intervencija održavanja, obrada dokumentacije i izrađivanje izveštaja;



OBAVEZNE AKTIVNOSTI

Bodova

Prisustvovanje nastavi	12
Polaganje kratkih testova	22
Pismeni deo ispita	30 *
Usmeni deo ispita	20

UKUPNO

84

FAKULTATIVNE AKTIVNOSTI

Bodova

Izrada i odbrana seminarskog rada	16
Kolokvijum I (posle 6. časa)	15*
Kolokvijum II (posle 12. časa)	15*

*2 fakultativna kolokvijuma ukoliko se polože zamenjuju pismeni deo ispita



STRUKTURA BODOVANJA

BODOVA	OCENA
51-60	6
61-70	7
71-80	8
81-90	9
91-100	10



**Sva autorska prava ove prezentacije su zaštićena,
a prezentacija se može koristiti samo za nastavu
na daljinu studenata Saobraćajnog fakulteta
Univerziteta u Beogradu u školskoj 2020/2021.
godini i ne može se koristiti u druge svrhe bez
pismene saglasnosti autora**

Autor prezentacije:
Prof. dr Davor Vujanović

