

**PROJEKTOVANJE I UPRAVLJANJE PARKIRANJEM
I KOLOKVIJUM**

OBLASTI IZ GRADIVA ZA I KOLOKVIJUM IZ PREDMETA PROJEKTOVANJE I UPRAVLJANJE PARKIRANJEM

KNJIGA: ELEMENTI ZA TEHNOLOŠKO PROJEKTOVANJE OBJEKATA U DRUMSKOM SAOBRAĆAJU I TRANSPORTU

1. MANEVRISANJE
2. DIMENZIONISANJE JEDINIČNIH ELEMENATA STRUKTURE SOLO VOZILA
3. TEHNIČKO REGULISANJE PARKIRANJA

KNJIGA: PARKIRANJE

1. ZAHTEVI ZA PARKIRANJE
2. ELEMENTI INFRASTRUKTURE ZA PARKIRANJE
3. TEHNIČKO REGULISANJE PARKIRANJA

KNJIGA: AUTOBAZE I AUTOSTANICE

1. PARKIRANJE IZVAN ULICE (PARKIRALIŠTA I PARKING GARAŽE)

PRIMER 1. KOLOKVIJUMA IZ PREDMETA

PROJEKTOVANJE I UPRAVLJANJE PARKIRANJEM

1. Odrediti grafičkom metodom za ugao parkiranja $\alpha = \underline{\quad}$ ° položaj prvog/poslednjeg parking mesta za solo vozilo čije su karakteristike $L = \underline{\quad}$ m, $B = \underline{\quad}$ m, $l_1 = \underline{\quad}$ m, $l_2 = \underline{\quad}$ m, $R = \underline{\quad}$ m. Pri konstrukciji koristiti standardne veličine prostornih ograničenja za date dimenzije vozila.
2. Odrediti grafičkom metodom za ugao parkiranja $\alpha = \underline{\quad}$ ° širinu prolaza potrebnu za ulazak/izlazak solo vozila čije su karakteristike $L = \underline{\quad}$ m, $B = \underline{\quad}$ m, $l_1 = \underline{\quad}$ m, $l_2 = \underline{\quad}$ m, $R = \underline{\quad}$ m. Pri konstrukciji koristiti standardne veličine prostornih ograničenja za date dimenzije vozila.
3. Šta je manevrisanje? Navesti i objasniti čime se opisuju manevarske sposobnosti transportnih sredstava.
4. Navesti i objasniti 6 osnovnih kategorija korisnika prema specifičnosti zahteva za parkiranje. Kako se definiše potreban/dovoljan broj parking mesta u multifunkcionalnim zonama i objektima, kao posledica različitih intenziteta zahteva kategorija korisnika u toku dana?
5. Šta je tehničko regulisanje parkiranja? Šta treba analizirati za svaku deonicu uličnog fronta da bi se izvršilo tehničko regulisanje? Kada i od kojih kriterijuma se može odstupiti?

Napomena: Za polaganje kolokvijuma potrebno je prikupiti 50% poena (10 poena) iz zadataka koji sadrže dimenzionisanje jediničnog elementa strukture grafičkom metodom i 50% poena (15 poena) iz teoretskih pitanja.