**Student (ime i prezime)**

**JMBAG**

**Studij (preddiplomski/diplomski i smjer)**

**Upisan(a) sam u ak.god. 2020./2021. u godinu studija, te sam do sada stekao(la) ukupno**

**ECTS bodova.**

**Zagreb, 2021.**

|  |  |
| --- | --- |
| FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI  NAZIV PREDMETA obvezni/izborni  Broj ECTS bodova | STRANO SVEUČILIŠTE/FAKULTET na koje student odlazi (NAZIV)  NAZIV PREDMETA Broj ECTS bodova  web poveznica |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Primjer ispunjavanja:

|  |  |
| --- | --- |
| **Teorija logističkog odlučivanja (obvezni) 6ECTS**  **Opis predmeta:** Osnovne teorije odlučivanja - formalni pristup. Teorija odlučivanja kao znanstvena organizacija rada. Pregled znanosti o odlučivanju. Analiza problema odlučivanja. Proces odlučivanja. Faze procesa odlučivanja. Modeli i modeliranje. Izbor metoda i tehnika. Primjena modela u prometno logistici. Osnovne analize odlučivanja u logistici. Analiza odlučivanja bez apriornih vjerojatnosti. Analiza odlučivanja sa apriornim vjerojatnostima. Kriterij očekivanja i korisnost. Tablica plaćanja. Pojam čimbenika - vanjski, unutarnji, subjektivni, objektivni čimbenici odlučivanja. Formalni i neformalni čimbenici odlučivanja. Subjektivitet i sposobnost odlučivanja, prava i okviri odlučiuvanja. Ograničenja u odlučivanju. Psihosocijalni elementi u odlučivanju. Tehno-ekonomski elementi odlučivanja. Procjena utjecaja relevantnih faktora. Definicija rizika. Scenario analize rizika.. Analiza rizika u logističkim lancima. Definicija korisnosti. Jedno atribucijska teorija korisnosti. Korisnost u odlučivanju. Mjerenje korisnosti. Očekivana korisnost. Oblici funkcije korisnosti. Više atribucijska teorija korisnosti. Osnovni koncepti grupnog odlučivanja. Vrste grupnog odlučivanja. Čimbenici rada grupe. Metode grupnog odlučivanja. Pojam i uloga informacijskih sustava u odlučivanju. Upravljački informacijski sustavi. Sustav za podršku odlučivanja. | **Transport Technology and Control I 6ECTS**  **Subject description:** The aim of the subject is an application of theoretical knowledge to transport system, optimization of transport technology and the control of networks and local processes in all transport modes. Content of the subject: Position of transport in market economy and social processes. Importance of technology and control in transport processes. Basic characteristics of transport modes and their process. Technological and operational particularity in transport modes. Quality in transport. Information and control systems for transport operation, technology and management in rail, road, air and water transport. Logistics in transport. Sorting processes, accumulation of transport elements. Creation of timetables. Control in non-standard situation. Location of transport points, manipulation in their attraction circuits. Capacity problems in transport. Integrated transport systems. Computer aid for network technology. Network informatics systems.  <http://portal.upce.cz/portal/>  NAVODI SE SADRŽAJ PREDMETA, a ne kompetencije koje se stječu polaganjem ispita iz navedenog predmeta. |