

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	DFJ/PRJE1	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Project1		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	27.05.2024 01:20

Pracoviště / Zkratka	DFJ / PRJE1			Akademický rok	2023/2024
Název	Project1			Způsob zakončení	Zápočet
Název dlouhý	Project				
Akreditováno/Kredity	Ano, 10 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin	Seminář 2 [HOD/TYD]				
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Zápočet před zkouškou	NE
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Počítán do průměru	NE
Zimní semestr	0 / -	0 / -	1 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Rozvrh	Ano			Opakovaný zápis	NE
Vyučovací jazyk	Angličtina			Vyučovaný semestr	Zimní semestr
Volně zapisovatelný předmět	Ano			Počet dnů praxe	0
Hodnotící stupnice	S N				
Počet hodin kontaktní	Ne				
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

This course is designed for students who wish to work on their final thesis (diploma/dissertation) during their Erasmus+ study stay.

The student works individually and on a regular basis consults his/her results with a supervisor assigned to him/her.

The possible areas from which the project topics may be selected are as follows:

Department of Transport Technology and Control

- " Modelling in Transport
- " Theory of Transport
- " Railway Transport Technology
- " Railway Operation Simulations
- " Quality of Transport
- " Combined/Intermodal Transport
- " Air Transport Technology
- " Logistic Technologies

Department of Transport Management, Marketing and Logistics

- " Economy and Management in Transport
- " Logistic Management
- " Sustainable Transport
- " Economy and Management of Postal Services
- " Logistics in E-Commerce

Department of Transport Means and Diagnostics

- " Construction of Railway Vehicles and their Components
- " Construction of Road Vehicles and their Components
- " Operational Issues of Vehicles and their Components

" Enviromental Protection in Relation to Means of Transport

Department of Mechanics, Materials and Machine Parts

" Applied Mechanics

" Material Analysis

" Finite Element Method

Department of Informatics in Transport

" Mathematics

" Statistics

" Informatics

Department of Electrigal Engineering and Signalling in Transport

" Electromagnetics

" RF and Microwaves

" Traction System

Požadavky na studenta

Obsah

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Získané způsobilosti

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Vede seminář:** doc. Ing. Bohumil Culek, Ph.D. (100%), doc. Ing. Jaromír Široký, Ph.D. (100%), Ing. Martin Vojtek, PhD. (100%)

Literatura

Vyučovací metody

Hodnotící metody

Předmět je zařazen do studijních programů: