



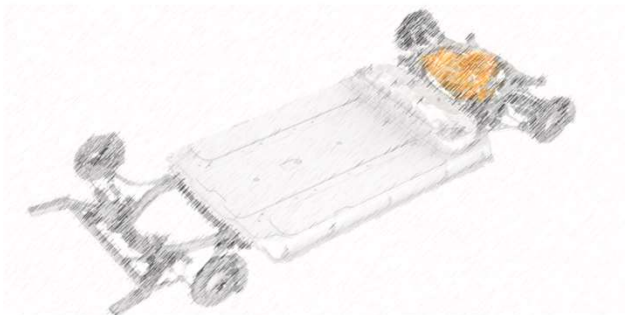
Sveučilište u Zagrebu
Fakultet strojarstva
i brodogradnje

University of Zagreb
Faculty of Mechanical
Engineering and Naval
Architecture

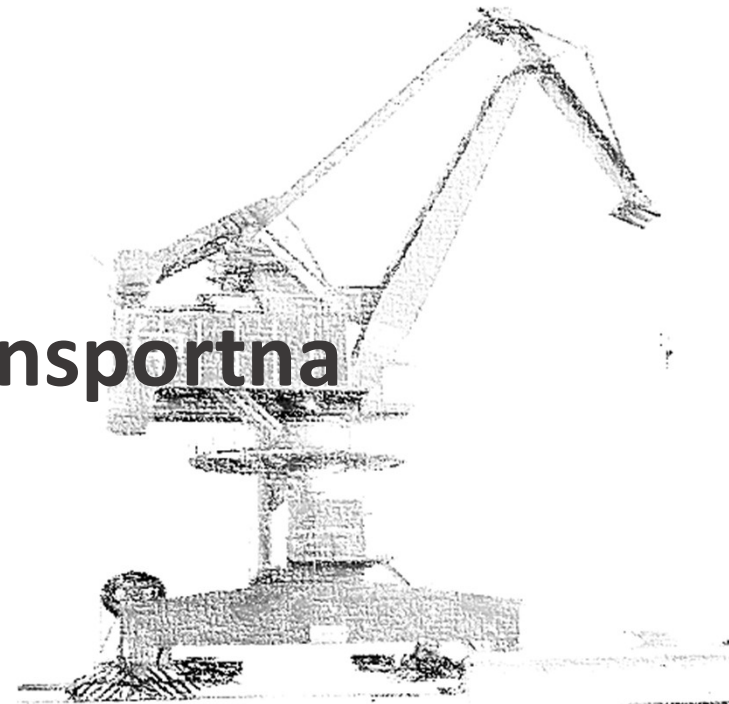


Automobilska i transportna tehnika

Prezentacija usmjerenja



Zagreb, 16. prosinca 2024.





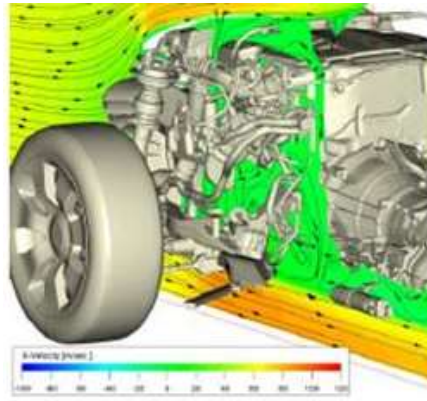
Opis usmjerenja

Motori i vozila

Transportni uređaji

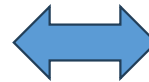
Tračnička vozila

ŠTO?

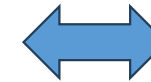


KAKO?

Konstruiranje



Simulacije



Laboratorij





Sveučilište u Zagrebu
Fakultet strojarstva
i brodogradnje

University of Zagreb
Faculty of Mechanical
Engineering and Naval
Architecture



Nastava

Kroz kolegije usmjerenja stječu se osnovna znanja potrebna za savladavanje svih izazova u području automobilske i transportne tehnike.

5. Semestar

Nositelji	Naziv	Sati	ECTS
D. Majetić; D. Brezak	Automatizacija procesa	45P + 30V	5
J. Deur; M. Hrgetić	Elektromotorni pogoni	30P + 15V	4
M. Kostelac	Hidraulički pogoni	30P + 15V	4
	Laboratorijski rad	30V	2
I. Boras; S. Mudrinić; N. Ferdelji	Osnove prijenosa topline	30P + 15V	4
M. Hoić; D. Miler	Transportni uređaji	45P + 30V	6

6. Semestar

Nositelji	Naziv	Sati	ECTS
I. Galić	Mehanički prijenosnici	30P + 15V	3
G. Šagi; P. Ilinčić; Z. Lulić	Motorna vozila I	30P + 15V	3
T. Jarak; L. Virag	Osnove metode konačnih elemenata	30P + 15V	3
D. Kozarac; R. Tomić	Pogon vozila	45P + 30V	5
M. Sjerić	Simulacije motora i vozila I	30P + 15V	3
	Završni rad		3
M. Kostelac; P. Ilinčić; R. Tomić	Željeznička vozila	45P + 15V	4

Zavod za motore i transportna sredstva - ZMTS

Predstojnik zavoda: Prof. dr. sc. Zoran Lulić

Tajnica zavoda: Marija Mihalić (marija.mihalic@fsb.unizg.hr); 01 6168 444



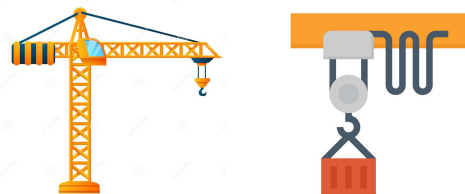
Katedra za motore i vozila

Predstojnik katedre:

Izv. prof. dr. sc. Momir Sjerić

Nastavnici:

Prof. dr. sc. Zoran Lulić
 Prof. dr. sc. Darko Kozarac
 Izv. prof. dr. sc. Petar Ilinčić
 Izv. prof. dr. sc. Momir Sjerić
 Izv. prof. dr. sc. Rudolf Tomić
 Doc. dr. sc. Goran Šagi
 Mr. sc. Krunoslav Ormuž
 Mag. ing. Josip Krajnović
 Mag. Ing. Vjekoslav Sruga



Katedra za transportne uređaje i konstrukcije

Predstojnik katedre:

Izv. prof. dr. sc. Matija Hoić

Nastavnici:

Izv. prof. dr. sc. Matija Hoić
 Doc. dr. sc. Daniel Miler
 Mag. Ing. Dominik Birt



Katedra za tračnička vozila

Predstojnik katedre:

Izv. prof. dr. sc. Milan Kostelac

Nastavnici:

Izv. prof. dr. sc. Milan Kostelac
 Dr. sc. Ante Vučetić



Sveučilište u Zagrebu
Fakultet strojarstva
i brodogradnje
University of Zagreb
Faculty of Mechanical
Engineering and Naval
Architecture



Potencijalni poslodavci u RH



CENTAR ZA VOZILA HRVATSKE

CENTAR ZA VOZILA HRVATSKE d.o.o.

[Centar za vozila Hrvatske | Naslovnica \(cvh.hr\)](http://cvh.hr)



RIMAC

RIMAC-automobili

[Home - Rimac Automobili \(rimac-automobili.com\)](http://rimac-automobili.com)



AVL-AST d.o.o.

[AVL-AST d.o.o. | AVL](http://avl.com)



RASCO d.o.o.

[Oprema za održavanje prometnica - Rasco](http://rasco.hr)



YAZAKI

[Automotive Products - Yazaki Europe \(yazaki-europe.com\)](http://yazaki-europe.com)



MiV Grill

Tradicionalno druženje organizirano za studente usmjerenja i smjera Zavoda za motore i transportna sredstva.

Sveučilište u Zagrebu
Fakultet strojarstva
i brodogradnje
University of Zagreb
Faculty of Mechanical
Engineering and Naval
Architecture

