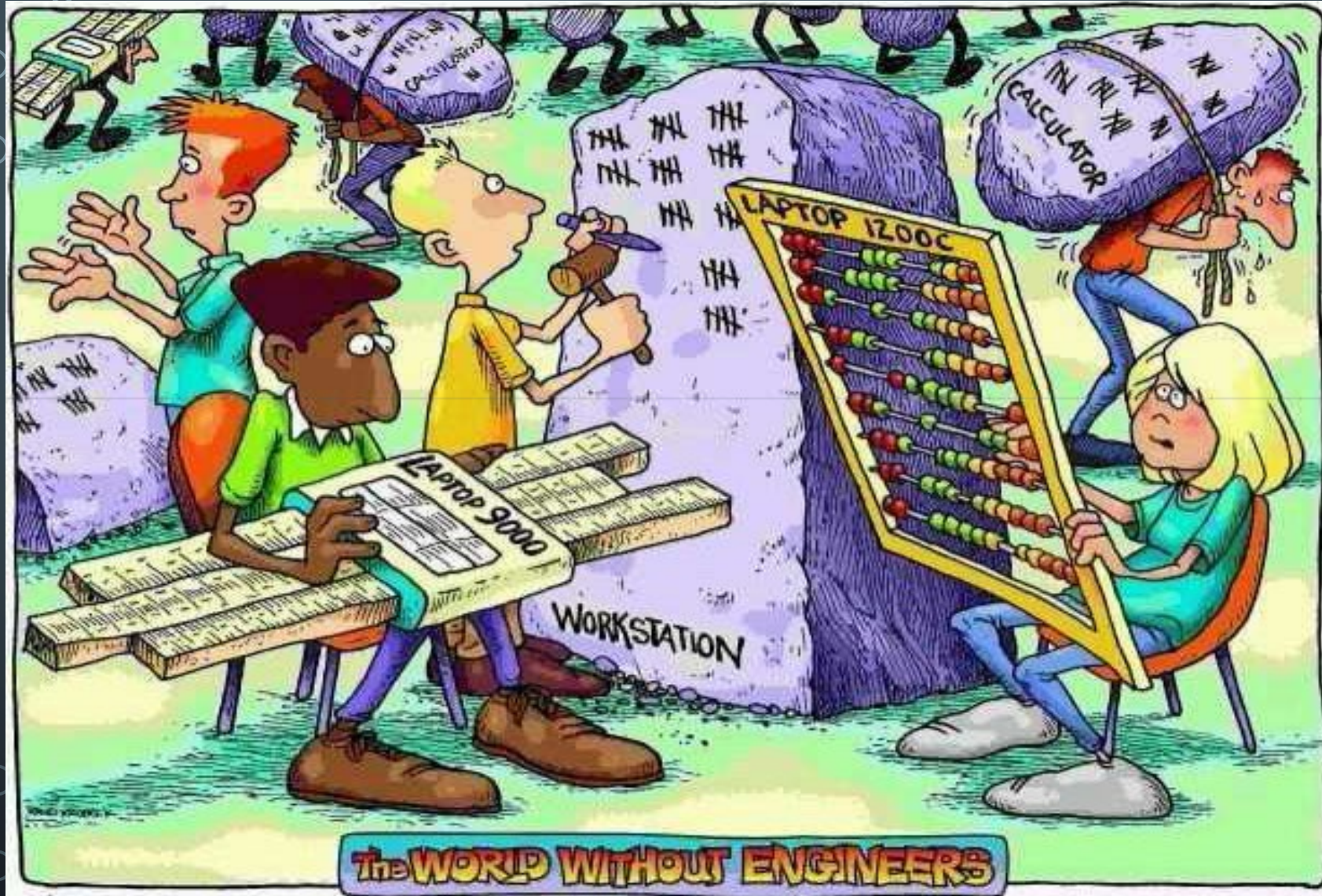




МАШИНСТВО И ИНФОРМАЦИОНЕ
ТЕХНОЛОГИЈЕ





Шта се учи на модулу МИТ?

- Информационе технологије
- Развој софтвера
- Интернет технологије у машинству
- Мехатроника
- Ексквизиција података
- ИоТ
- Софтверско инжењерство
- Дистрибуција података

Основне студије (ОАС)



час. нед.	1. година		2. година		3. година	
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1	Математика 1	Математика 2	Математика 3	Термодинамика Б	Механика флуида Б	Електротехника
2						
3						
4						
5						
6	Механика 1	Основи отпорности конструкција	Механика 2	Механика 3	Нумеричке методе	Основе аутоматског управљања
7						
8						
9						
10						
11	Отпорност материјала	Инжењерска графика	Машински елементи 1	Машински елементи 2	Технологија машинске обраде	Изборни предмет 6.3.5
12						
13						
14						
15						
16	Физика и мерења	Машински материјали 1	Машински материјали 2	Изборни предмет 4.4.5	Изборни предмет 5.4.5	Изборни предмет 6.4.5
17						
18						
19						
20						
21	Програмирање	Енглески језик 2	Изборни предмет 3.5.5	Машинско инжењерство у пракси	Изборни предмет 5.5.5	Завршни предмет (B.Sc. рад) 6.5.5
22						
23						
24						
25						
				Стручна пракса Б		

3.3.5

- Инжењерске комуникације

4.4.5

- Основе WEB пројектовања

5.4.5

- WEB пројектовање у машинству

5.5.5

- Информациона интеграција пословних функција

6.3.5

- Софтверско инжењерство

6.4.5

- Пројектовање база података

Мастер студије (МАС)



час. нед.	1. година		2. година	
	1.	2.	3.	4.
1	C/C++	Алгоритми и структуре података	Пројектовање инжењерског софтвера	Стручна пракса М - МИТ Страни стручни језик (факултативни предмет)
2				
3				
4				
5				
6	Објектно оријентисана парадигма	Програмабилни системи управљања	Методи оптимизације	Дипломски (M.Sc.) рад
7				
8				
9				
10	Изборни предмет 1.3.5	Ексквизиција података у машинству	Нумеричке методе прорачуна континуалних средина	
11				
12				
13				
14	Изборни предмет 1.4.5	Изборни предмет 2.4.5	Изборни предмет 3.4.5	
15				
16				
17				
18	Изборни предмет 1.5.5	Изборни предмет 2.5.5	Изборни предмет 3.5.5	
19				
20				
21				
22	Изборни предмет 1.5.5	Изборни предмет 2.5.5	Изборни предмет 3.5.5	
23				
24				
25				

1.3.5

- Механика М
- Механика флуида М

1.4.5

- Термодинамика М
- Мехатроника

1.5.5

- Рачунарске мреже

2.4.5

- Дистрибуирани системи у машинству

2.5.5

- Уграђени системи и IoT у машинству

3.4.5

- Рачунарска графика и виртуелна стварност

3.5.5

- Вредновање пројеката у области информационих технологија

Мастер студије (МАС)

Прва година мастер студија

Даје основна знања из области рачунарства

- Објектно оријентисано програмирање (C++, Java, C#, Python)
- Алгоритми и структуре података
- Основе рачунарских мрежа
- Основе ексквизиције података
- Основе мехатронике



Мастер студије (МАС)

Друга година мастер студија

Шири погледе на свет рачунарства

- Развој инжењерског софтвера
- Методе оптимизације
- Прорачуни континуалних средина
- Пословни информациони системи
- Развој експертских система
- Оперативна интеграција база података



Мастер студије (МАС)

Мастер радови

Специјализација знања

- Микропроцесорски системи
- Пројектовање инжењерског софтвера
- Интернет програмирање
- Експертски системи
- Рачунарска графика
- Ексквизициони системи
- Електронско пословање
- Заштита података
- Управљање софтверским пројектима



Шта доноси студирање на модулу МИТ?



- Најмодерније знање из релевантних рачунарских области
- Практично знање стечено кроз:
 - Лабораторијске вежбе
 - Домаће задатке
 - Пројекте
 - Мастер радове
- Знање са којим сте конкурентни у избору будућег послодавца



Шта још доноси студирање на модулу МИТ?

Личне вештине

- Рад у тиму и комуникационе вештине

Студентске праксе у земљи и иностранству

- Често плаћене
- Практике у домаћим компанијама
- Летње праксе у развојним рачунарским центрима у свету

Већина студената почне да ради и пре дипломирања!

Где се запослити у Србији?



- Израда софтвера
- Производња хардвера
- Рачунарски центри разних компанија
- Управљање сложеним системима
- Научно-истраживачки институти
- Војна индустрија и истраживање
- Планирање, одлучивање и обрада статистичких података

Где се запослити у Србији?



Где су ангажовани наши студенти?

- Stada IT Solutions
- Endava
- Mikroelektronika
- Airbus
- RCUB
- MUP Republike Srbije
- Siemens
-



Портал модула



Универзитет у Београду
Машински факултет

eng
тражи...

ВЕСТИ СЕРВИСИ АЛУМНИ ПОШТА

ПОЧЕТНА СТУДИЈЕ ПРОФЕСОРИ НАСТАВА MOODLE КОНТАКТ ЛАБОРАТОРИЈЕ

 **МИТ - Машинство и информационе технологије**

Студије | О модулу | Професори | Вести | **noodle**

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Овде можете погледати списак предмета на основним академским студијама Овде можете погледати списак предмета на мастер академским студијама Овде можете погледати списак предмета на докторским академским студијама

ОАС  MAC  ДАС 

Универзитет у Београду, Машински факултет
Краљице Марије 16, 11120 Београд 35
тел. (+381 11) 3302-200, факс 3370384
mit@mas.bg.ac.rs

контакт | мапа сајта

ASIIN DreamSpark eduroam EUIHETIP

mit.mas.bg.ac.rs

Moodle портал



Mašinstvo i informacione tehnologije

English (en)

You are not logged in. (Log in)

Mašinstvo i informacione tehnologije

NAVIGATION

[Home](#)
[Courses](#)

Courses

▼ Collapse all

Osnovne akademske studije

Stručna praksa B-MIT

Inženjerske komunikacije

Osnove WEB projektovanja

WEB projektovanje u mašinstvu

Informaciona integracija poslovnih funkcija

Softversko inženjerstvo

Projektovanje baza podataka

Master akademske studije

Algoritmi i strukture podataka

C/C++

Distribuirani sistemi u mašinstvu

Informaciona integracija poslovnih funkcija 2

Numeričke metode proračuna kontinualnih sredina

Objektno orijentisana paradigma

Programabilni sistemi upravljanja

Projektovanje inženjerskog softvera

CALENDAR

May 2023

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

UPCOMING EVENTS

There are no upcoming events

[Go to calendar...](#)

ONLINE USERS

(last 5 minutes)

None



Питања?



ХВАЛА НА ПАЖЊИ