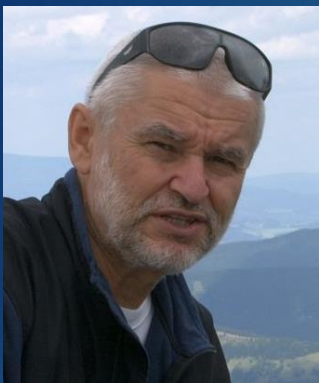


Vitaj v MECHATRONIKE

- UŽITOČNÉ KONTAKTY

Ústav automobilovej mechatroniky



Mikuláš Huba - riaditeľ ÚAMT
profesor,



Katarína Žáková
docentka,
zástupkyňa riaditeľa pre pedagogiku
miestnosť **D119**

- ÚAMT má 28 pracovníkov,
- z toho 6 profesorov, 4 docentov, 2 výskumníkov, 12 asistentov (PhD.),
- 15 interných doktorandov (3-ročné PhD. štúdium),
- ktorí pracujú v štyroch oddeleniach.

Ďalšie info pozri na:

<http://uamt.fei.stuba.sk>

Ústav automobilovej mechatroniky je tu pre vás

- ▶ ÚAMT garantuje študijný program **Automobilová mechatronika**
- ▶ Momentálne vás členovia ústavu učia predmety:
 - ▶ Úvod do inžinierstva
 - ▶ Základy počítačov

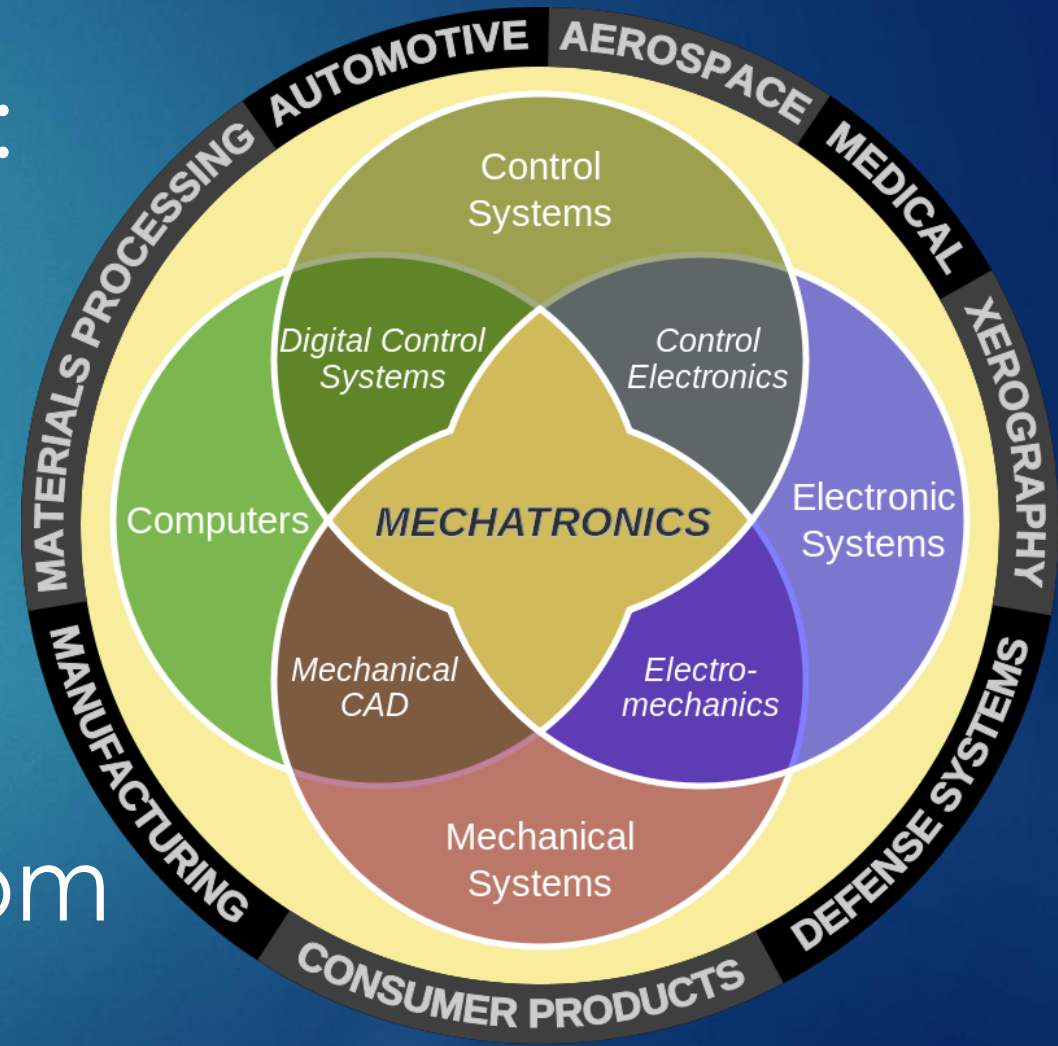


Od 3. semestra štúdia ÚAMT zabezpečuje pre vás väčšinu predmetov

Čo je mechatronika ?

A ako ju študovať ?

- ▶ Mechatronika spája 4 oblasti:
 - ▶ Mechaniku
 - ▶ Elektronické systémy
 - ▶ Informačno-komunikačné technológie
 - ▶ Automatizáciu a riadenie
- ▶ Prepojené sú prostredníctvom **inteligentných technológií**



Vyber si svoje zameranie ! Študuj to, čo Ťa baví !

V 1. a 2. ročníku získaš **základy pre multidisciplinárnu mechatroniku**

- ▶ Neskôr si vyberieš **užšiu špecializáciu a vlastné aplikačné zameranie** formou voliteľných predmetov a individuálnych projektov môžeš ovplyvniť až 50% kreditov!
- ▶ **Môžeš sa špecializovať:** na konštrukciu mechatronických systémov, návrh elektroniky / aplikácií s mikropočítačom, návrh radiacích systémov, programovanie, IKT, ...
- ▶ **Aplikačné oblasti mechatroniky sú neobmedzené:** automobil, elektromobil, lietajúce stroje, smart senzory, automatické riadenie výroby, ...

Oplatí sa „vydržať“ prvý rok,... ktorý je najťažší!

Dôležité kontakty



Otázky ohľadne štúdia, sociálne problémy...

► **Prof. DANICA ROSINOVÁ** – miestnosť D111

Prof. ALENA KOZÁKOVÁ – miestnosť D111

(alena.kozakova@stuba.sk , danica.rosinova@stuba.sk)



► Garant študijného programu

Prof .VLADIMÍR KUTIŠ – miestnosť A707

(vladimir.kutis@stuba.sk)

► Pomoc s matematikou, fyzikou...

► Študenti - **DOKTORANDI** na našom ústave – na bloku **D2 a A7**

► Online kontakty ohľadom čohokoľvek aj cez víkendy a sviatky
(odpovedá **ERIK KUČERA**)

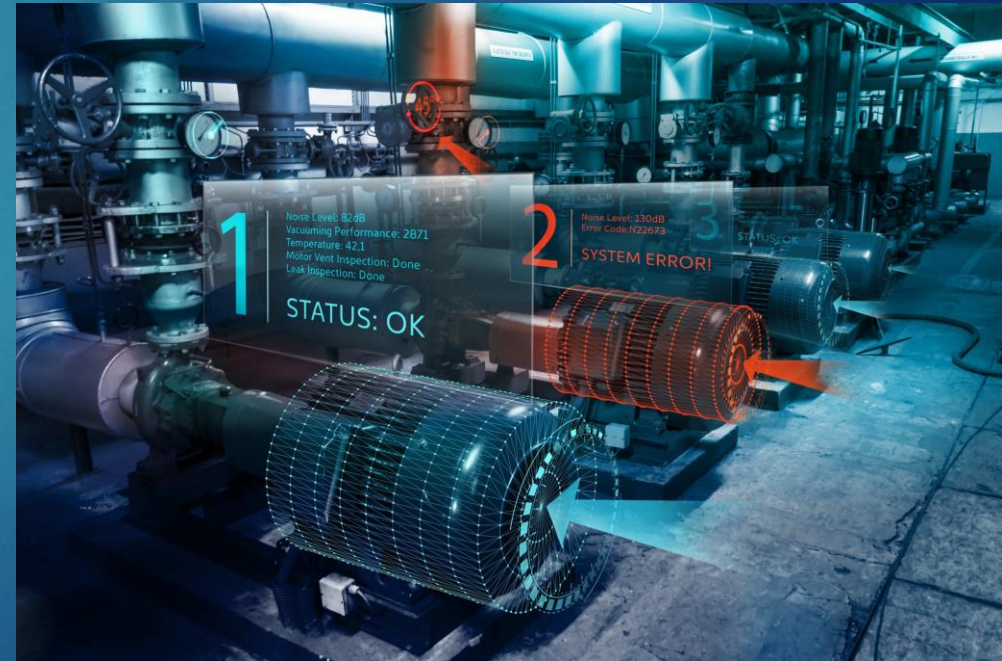
► Mailom uamt.fei@gmail.com

► Cez formulár na ústavnej stránke <https://goo.gl/Rr746z>

► Cez Facebookovú stránku <https://www.facebook.com/UAMTFEISTU/>

Zmiešaná realita – novinka na Dni otvorených dverí v **stredu 24.10.** – blok D1 9:30-12:00

- ▶ Zmiešaná (mixed) realita (MR) je vrstva umelého (digitálneho) obsahu v reálnom svete, ktorá je **ukotvená** a **interaguje s reálnym svetom**. Kľúčovou charakteristikou zmiešanej reality je to, že umelý a reálny obsah dokáže medzi sebou interagovať v reálnom čase.
 - ▶ **Sme prvé univerzitné pracovisko na Slovensku, ktoré sa začalo začiatkom 2017 venovať MR**
 - ▶ MR využíva aj Volvo, Airbus, Ford...
 - ▶ Unikátne testovacie pracovisko vo VW v Bratislave
- 
- A photograph of industrial machinery, likely a vacuum pump or similar equipment, with a blue-tinted overlay. The overlay includes technical data such as 'Noise Level: 82dB', 'Vacuuming Performance: 7071', and 'Error Code: H22673'. A red arrow points to a specific component of the machinery.



Súťaž o tablet – ZAPOJ SA UŽ DNES

www.mechatronika.cool

#raspberrypi #hololens #výpočtováinteligencia #mikroprocesor #bigdata #cad #konštruovaniestrojov #3dengine #smartmateriály

#elektromobil #rozšírenárealita INFORMATIKA

#automatizácia #študujmechatroniku #lietajúcestroje #palivovéčlánky

ELEKTRONICKÉ SYSTÉMY

www.mechatronika.cool

AUTOMATICKÉ RIADENIE

#navštivnášweb mechatronika.cool #počítačovémodelovanie #virtuálnarealita

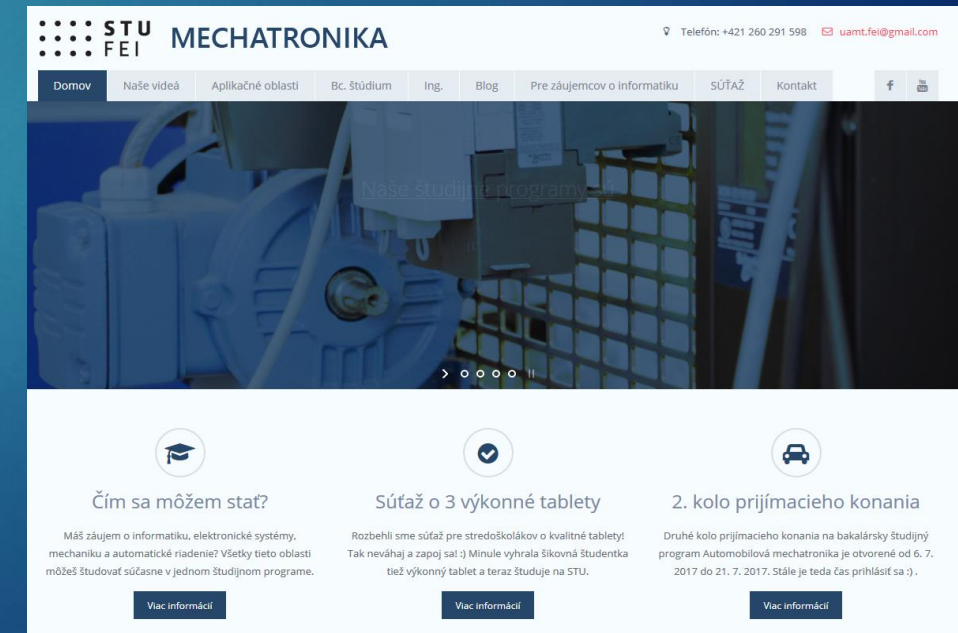
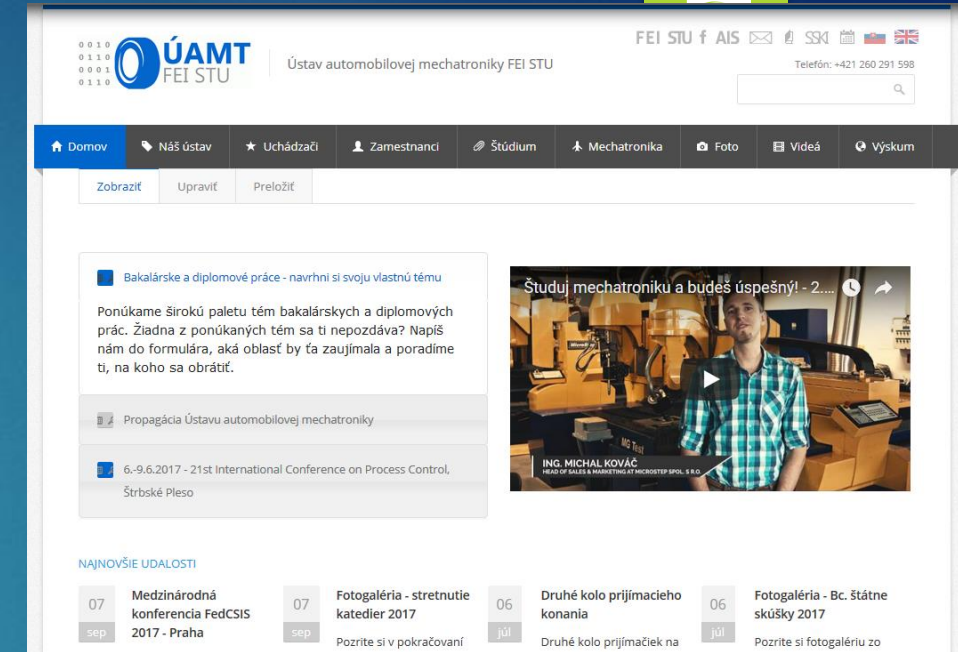
MECHANIKA

#neuronovésiete

STU
FEI

Web stránky ústavu

- ▶ Ústavná web stránka <http://uamt.fei.stuba.sk>
 - ▶ Základná web stránka ústavu
 - ▶ Zoznam zamestnancov a doktorandov
 - ▶ Novinky zo života ústavu
- ▶ Propagačná web stránka <http://mechatronika.cool>
 - ▶ Informácie o aplikačných oblastiach mechatroniky
 - ▶ Propagačné videá
- ▶ Facebook stránka <https://www.facebook.com/UAMTFEISTU/>
 - ▶ Najnovšie informácie
 - ▶ Možnosť kontaktu priamo cez ňu – ohľadom ČOHOKOL'VEK
 - ▶ Odporúčame nastaviť si sledovanie



**Veľa úspechov v štúdiu
vám želá, kolektív ÚAMT**

Kedykoľvek sa môžete na nás obrátiť

Kde nájdete túto prezentáciu?

na stránke nášho ústavu <http://uamt.fei.stuba.sk>

Prezentáciu spracovali: Peter Drahoš a Erik Kučera