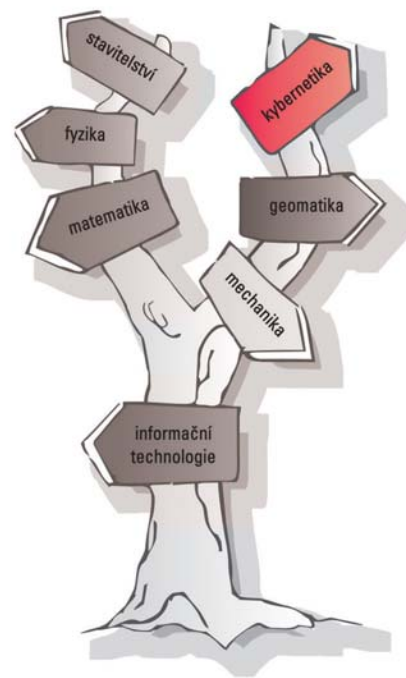


studijní program: Inženýrská informatika

Systemy pro identifikaci, bezpečnost a komunikaci

bakalářský studijní obor



kontakt:

Katedra kybernetiky
tel.: +420 377 632 501, +420 377 632 550
e-mail: kybernet@kky.zcu.cz

Fakulta aplikovaných věd
Západočeská univerzita v Plzni
www.fav.zcu.cz

www.kky.zcu.cz



Systemy pro identifikaci, bezpečnost a komunikaci

Tento studijní obor vám poskytne vedle studia předmětů teoretického základu i zevrubnou přípravu v oborových předmětech z oblasti informatiky a výpočetní techniky, automatizace procesů, rozhodování, řízení, identifikace a diagnostiku s orientací na využití v technických i netechnických úlohách.

Co budete studovat?

Během studia získáte vědomosti především z výpočetní techniky, identifikace systémů a informatiky; skladba studijního plánu vám pomůže dosáhnout špičkových znalostí v těchto oborech. Vedle širokého spektra znalostí a dovedností získáte i teoretické poznatky a praktické zkušenosti zejména v oblasti návrhu a aplikace systémů řízení, identifikace, monitorování a diagnostiky.

K čemu vám to bude?

Automatizace řídicích, monitorovacích, diagnostických a bezpečnostních procesů je důležitým požadavkem současné doby a odborníci z této oblasti jsou průmyslovou, společenskou i výzkumnou praxí naléhavě vyžadováni. Tyto aplikace jsou navrhovány tak, aby mohly fungovat automaticky, tedy bez přímé účasti člověka.

Praxe v rámci studia

V průběhu studia se zapojíte v rámci projektů do zpracování úloh zadaných a finančně podporovaných průmyslovými partnery či státní správou. Tím pádem budete již během svého studia konfrontováni se zajímavými problémy praxe, přičemž za svou pomoc při řešení těchto úloh můžete získat finanční odměnu.

