

## Študijný program štúdia

# Riadenie procesov získavania a spracovania surovín (RPZaSS\_Ing)

<b>Forma štúdia</b>	denná / externá
<b>Stupeň štúdia</b>	2.
<b>Študijný odbor</b>	Kybernetika (2647T00)
<b>Metóda</b>	prezenčná
<b>Dĺžka štúdia</b>	2 / 3 roky

## Anotácia

Študijný program Riadenie procesov získavania a spracovania surovín poskytne absolventom širší odborný profil s možnosťou uplatnenia vo výrobe, vo funkciách vysokokvalifikovaných odborných pracovníkov, špecialistov, vedúcich projekčných tímov pre riadiace systémy a manažérov na rôznych organizačných stupňoch v priemysle a vo firmách, obchodných organizáciách zameraných na priemyselnú automatizáciu. Tiež sa veľmi dobre uplatnia vo výskumných a projekčných organizáciách, doma i v zahraničí.

## Uplatnenie absolventov

Absolventi budú mať vedomosti z metód analýzy, návrhu a implementácie systémov automatického riadenia, z analýzy technologických zariadení a procesov, z informačných technológií, návrhu technických a programových prostriedkov, návrhov systémov optimálneho riadenia a ich implementácie v konkrétnej aplikácii. Ich špecifickou znalosťou bude dobré poznanie vnútorných procesov technológie výroby. Pri príprave týchto absolventov bude dôraz kladený na veľmi dobré zvládnutie typových procesov a ich adekvátnych simulačných modelov. To dáva predpoklady pre kvalifikované zvládnutie úloh projektanta zložitých automatizovaných celkov.