

Automatizace a informatika oboru Strojírenství patří k nejmodernějším zaměřením, která v praxi nezbytně zasahují do všech činností moderního člověka. Kdo se už setkal s pojmem „automatizace“, tak se od odborníků nejspíš dozvěděl, že to je „...nejvyšší stupeň řízení systémů, které se dokáží samočinně přizpůsobovat změnám podmínek své činnosti tak, aby v maximální míře nahradily práci člověka...“

Studium zaměření Automatizace a informatika je především o práci se špičkovými automaty firmy SIEMENS, FESTO a dalšími, s roboty firmy MITSUBISHI, řídicími systémy a počítači firem, které pak v praxi můžete najít v moderních provozech a firmách. Zjednodušeně řečeno, studenti si hrají s počítači a drahými hračkami.

**Studium
připravuje
kvalifikované odborníky
v oblasti
automatizace,
robotiky
a řídicích systémů.**



**Chcete rozumět automatům,
které máte doma
nebo v autě
a naučit se je programovat?
pak vás osloví
zaměření**

Automatizace a informatika

23-41-M/01 Strojírenství	zaměření: Automatizace a informatika				
Automatizace	-	-	2/2	4/4	6/6
Programovatelné automaty	-	-	2/2	-	2/2
Programování v automatizaci	-	-	-	3/3	3/3
Regulace	-	-	-	2	2
Celkem	-	-	4/4	9/7	13/11