

5 - ročný odbor

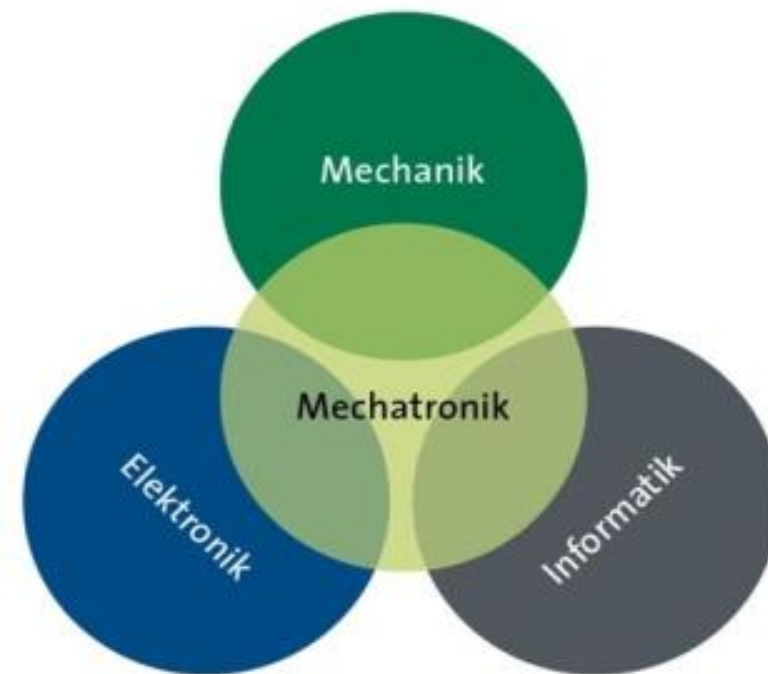
NOVÝ ODBOR, šk. rok 2013/14

Spojená škola Juraja Henischa, Slovenská 5,
Bardejov

2679 K- mechanik-mechatronik



Mechatronika je študijný odbor integrujúci poznatky zo strojárstva, elektrotechniky, elektroniky, automatizácie a informatiky. V dôsledku fantastického pokroku v oblasti mikroprocesorovej techniky a elektroniky podlieha konštrukcia pôvodne mechanických výrobkov radikálnym zmenám. V strojoch sa tak vyskytuje čoraz viac elektronických a informačných komponentov a modulov. Úspešnosť výrobcov na svetových trhoch stále viac závisí od ich schopnosti integrovať elektroniku a informačné technológie do tejto kategórie výrobkov. Mnoho moderných výrobkov vzniká práve v dôsledku mechatronického prístupu pri ich konštrukcii a výrobe.



2679 K- mechanik-mechatronik

Doklady o získanej kvalifikácii:

1. vysvedčenie o maturitnej skúške,
2. dodatok k vysvedčeniu o maturitnej skúške, výučný list,
3. vykonaním skúšky z odbornej spôsobilosti v zmysle vyhlášky MPSVaR SR č.718/2002 Z.z. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti zariadení v zmysle §25 ods.3, získa Osvedčenie o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike,
4. zvaračský preukaz so základným kurzom zvarania.

Uplatnenie absolventa:

vdďaka širokému vednému základu mechatroniky sú veľmi rozmanité. Absolventi sa uplatňujú ako v strojárskych, tak i v elektrotechnických priemyselných subjektoch, informatike, obchode, biomedicíne a ďalších odboroch.

Absolventi sú tiež pripravení na ďalšie inžinierske štúdium na univerzitách so zameraním na mechatroniku, strojárstvo, elektrotechniku, riadenie, informatiku atď.

sšjh 2013

Viac informácií hľadajte na našej stránke.