

Podrobná špecifikácia vzdelávacieho programu **časť 6.**

<b>Názov vzdelávacieho programu</b>	Operátor CNC strojov
<b>Špecifikácia vzdelávacieho programu</b>	<p><u>Rozsah vzdelávacieho programu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- minimálne 200 vyučovacích hodín</li><li>- 1 vyučovací hodina v rozsahu 45 minút</li></ul> <p><u>Obsah vzdelávacieho programu:</u></p> <p>Predmetom vzdelávacieho programu je zabezpečiť účastníkovi prípravu, ktorá sa vyžaduje pri jeho uplatnení na trhu práce a umožní mu získať nové odborné vedomosti, zručnosti a schopnosti na účel výkonu profesie operátor CNC strojov.</p> <p>Absolvent vzdelávacieho programu, po jeho úspešnom absolvovaní:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- nadobudne špecifické odborné znalosti z oblasti strojárskych technológií a materiálov,</li><li>- spozná základy trieskového obrábania, druhy frézok, sústruhov a ich základné časti, ako aj základné pojmy z technológií spracovania kovov, najmä pri sústružení, frézovaní, brúsení a vŕtaní,</li><li>- nadobudne zručnosti v oblasti čítania technickej dokumentácie, ovláda tvorbu a úpravu výkresov, ako aj samotný postup spracovania kovov, obsluhu a údržbu CNC strojov,</li><li>- naučí sa správne zvoliť rezné podmienky, technologické postupy pre jednotlivé sústružnícke a frézovacie operácie, oboznámi sa s používanými pracovnými nástrojmi a s ich zoraďovaním,</li><li>- rozpozná jednotlivé typy CNC strojov, ovláda štruktúru CNC programu a režimy práce s riadiacim systémom,</li><li>- dokáže zostaviť CNC program na spracovanie kovov, vložiť ho do riadiaceho systému stroja, vyrobiť a skontrolovať rozmery a tvar vyrobených súčiastok s použitím vhodných meradiel,</li><li>- nadobudne prax v identifikovaní vlastností technických materiálov, zásadách a predpisoch týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na CNC strojoch a základoch požiarnej ochrany.</li></ul> <p><u>Forma ukončenia vzdelávacieho programu:</u> záverečná skúška.</p> <p><u>Doklad o ukončení vzdelávacieho programu:</u> osvedčenie o absolvovaní akreditovaného vzdelávacieho programu.</p>
<b>Ďalšie požiadavky na predmet zákazky:</b>	<b>Uchádzač predloží osvedčenú kópiu dokladu o akreditácii vzdelávacieho programu.</b>