

## UČEBNÝ PLÁN ODBORU 2679 K MECHANIK MECHATRONIK

Príprava v školskom vzdelávacom programe pre výučbu zahŕňa teoretické a praktické vyučovanie. Teoretické vyučovanie je organizované v priestoroch školy a praktické vyučovanie formou odborného výcviku na pracoviskách v dielňach SOŠ a priamo na pracoviskách zamestnávateľov.

<b>Škola (názov, adresa)</b>	Stredná odborná škola priemyselných technológií Učňovská 5, 040 15 Košice				
<b>Názov ŠkVP</b>	Programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení				
<b>Kód a názov ŠVP</b>	24 strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba				
<b>Kód a názov študijného odboru</b>	2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení				
<b>Stupeň vzdelania</b>	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A				
<b>Dĺžka štúdia</b>	4 roky				
<b>Forma štúdia</b>	denná				
<b>Druh školy</b>	štátna				
<b>Vyučovací jazyk</b>	slovenský jazyk				
<b>Kategórie a názvy vyučovacích predmetov</b>	<b>Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku</b>				
	<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>Spolu</b>
<b>TEORETICKÉ VYUČOVANIE</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>70</b>
<b>Všeobecnovzdelávacie predmety</b>	<b>9,5</b>	<b>11,5</b>	<b>10,5</b>	<b>8,5</b>	<b>40</b>
slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
anglický jazyk / nemecký jazyk / ruský jazyk	3	3	3	3	12
etická výchova/náboženská výchova	1	1	-	-	2
občianska náuka	-	-	1	-	1
dejepis	-	1	-	-	1
fyzika	-	1	1	-	2
matematika	1,5	1,5	1,5	1,5	6
telesná a športová výchova	1	1	1	1	4
<b>Odborné predmety</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>30</b>
ekonomika	-	-	-	2	2
technické kreslenie	2	1	-	-	3
aplikovaná informatika	1	-	-	-	1
grafické systémy	-	-	2	1	3
strojárka technológia	1	1,5	-	-	2,5
strojníctvo	2	-	-	-	2
technológia	2	1,5	2	2	7,5
programovanie SaZ	-	2	2/2	3/3	7
technické merania	-	-	1	-	1
technická mechanika	-	-	-	1	1
<b>odborný výcvik</b>	<b>15</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>17,5</b>	<b>67,5</b>
<b>Spolu</b>	<b>32,5</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>137,5</b>
<b>Účelové kurzy</b>					
<b>Kurz na ochranu života a zdravia</b>	-	-	18	-	18
<b>Účelové cvičenia</b>	12	12	-	-	24
<b>Kurz pohybových aktivít v prírode</b>	30				
<b>Kurz zvárania</b>	-	-	189	-	189

Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	33	30
Maturitná skúška	-	-	-	1
Časová rezerva (účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie ai.)	7	6	6	6
Účasť na odborných akciách	-	1	1	-
<b>Spolu týždňov</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>37</b>