

**Učebný plán ŠkVP 4524 H agromechanizátor-opravár od 01.09.2013**

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola, Tovarnícka 1632, Topoľčany			
Názov ŠkVP	Oprava strojov a zariadení			
Kód a názov ŠVP	45Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II			
Kód a názov učebného odboru	4524 H agromechanizátor-opravár			
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C			
Dĺžka štúdia	3 roky			
Forma štúdia	denná			
Druh školy	štátna			
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk			
Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku			
	1.	2.	3.	Spolu
<b>Všeobecné vzdelávanie</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>23</b>
<b>Jazyk a komunikácia</b>	<b>4,5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>11,5</b>
slovenský jazyk a literatúra	1,5	1	1	3,5
anglický jazyk/nemecký jazyk b), d)	3	3	2	8
<b>Človek a hodnoty</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
etická výchova/náboženská výchova b), e)	1	-	-	1
<b>Človek a spoločnosť</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
občianska náuka f)	1	-	-	1
<b>Človek a príroda</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
fyzika	1	-	-	1
biológia	1	-	-	1
<b>Matematika a práca s informáciami</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>
matematika	1	1	-	2
informatika b)	-	1	-	1
<b>Zdravie a pohyb</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4,5</b>
telesná a športová výchova b), i)	1,5	2	1	4,5
<b>Odborné vzdelávanie</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>76</b>
<b>Ekonomické vzdelávanie</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>3,5</b>
ekonomika	-	1	-	1
finančná gramotnosť	-	1	-	1
úvod do sveta práce	-	-	1,5	1,5
<b>Technické a technologické vzdelávanie</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>25</b>
technické kreslenie	1	-	-	1
základy strojárstva	2	-	-	2
strojárská technológia	2	-	-	2
stroje a zariadenia v poľnohospodárstve	-	1	2	3
technológia opráv poľnohospodárskej techniky	-	1	2	3
diagnostika	-	2	1	3
prevádzková spoľahlivosť strojov	-	-	2	2
živočišna výroba	1	1	1	3
rastlinná výroba	1	2	2	5
dopravná výchova	-	1	-	1
<b>Praktická príprava</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>17,5</b>	<b>47,5</b>
odborný výcvik k)	15	15	17,5	47,5
<b>Spolu</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>99</b>
<b>Účelové kurzy</b>				
Kurz pohybových aktivít v prírode				
Kurz na ochranu života a zdravia n), o)				
Účelové cvičenie p)				
<b>Záverečná skúška</b>				

**Prehľad využitia týždňov**

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

## Poznámky k rámcovému učebnému plánu:

- a) Počet týždenných vyučovacích hodín v školskom vzdelávacom programe je 33 vyučovacích hodín, za celé štúdium minimálne 99 hodín. Vyučba v učebných odboroch sa realizuje v 1. a 2. ročníku v rozsahu 33 týždňov, v 3. ročníku v rozsahu 30 týždňov. Časová rezerva sa využije na opakovanie a doplnenie učiva, na kurz na ochranu života a zdravia a kurzy pohybových aktivít v prírode ap. a v poslednom ročníku na absolvovanie záverečnej skúšky.
  - b) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
  - c) Hodnotenie a klasifikácia vyučovacích predmetov sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
  - d) Vyučuje sa jeden z jazykov: jazyk anglický, nemecký. Podľa potreby a podmienok školy aj ďalšie cudzie jazyky..
  - e) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a hodnoty“ sú predmety náboženská výchova v alternatíve s etickou výchovou. Predmety etická výchova/ náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov. Predmety nie sú klasifikované, na vysvedčení a v katalógovom liste žiaka sa uvedie „absolvoval/-a“.
  - f) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a spoločnosť“ je predmet občianska náuka. Predmet je klasifikovaný.
  - g) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a príroda“ sú predmety fyzika a biológia.
  - h) Súčasťou vzdelávacej oblasti Matematika a práca s informáciami sú predmety matematika a informatika, ktoré sa vyučujú podľa ich účelu v danom odbore štúdia.
  - i) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Zdravie a pohyb“ je predmet telesná a športová výchova. Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať do maximálne dvojhodinových celkov.
  - j) Riaditeľ školy po prerokovaní s pedagogickou radou na návrh predmetových komisií rozhodne, ktoré predmety v rámci teoretického vzdelávania a praktickej prípravy možno spájať do viachodinových celkov.
  - k) Praktická príprava sa realizuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v rozsahu minimálne 1520 hodín za štúdium, čo je podmienkou vykonania záverečnej skúšky. Pre kvalitnú realizáciu vzdelávania je potrebné vytvárať podmienky pre osvojovanie požadovaných praktických zručností a činností formou praktických cvičení (v laboratóriách, dielňach, odborných učebniach, cvičných firmách a pod.) a odborného výcviku. Na praktických cvičeniach a odbornom výcviku sa žiaci delia do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Počet žiakov na jedného majstra odbornej výchovy je stanovený všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- l) Disponibilné hodiny sú rozdelené nasledovne:
- všeobecné vzdelávanie:**  
biológia: 1. ročník – 1 vyučovacia hodina
  - odborné vzdelávanie:**  
ekonomika: 2. ročník – 1 vyučovacia hodina  
finančná gramotnosť: 2. ročník – 1 vyučovacia hodina  
úvod do sveta práce: 3. ročník – 1,5 vyučovacej hodiny  
živočíšna výroba: 2. a 3. ročník – po 1 vyučovacej hodine  
rastlinná výroba: 2. a 3. ročník – po 2 vyučovacie hodiny  
dopravná výchova: 2. ročník – 1 vyučovacia hodina
- m) Účelové kurzy sa realizujú v rámci časovej rezervy v školskom roku.
  - n) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia a kurz pohybových aktivít v prírode, ktoré sú uvedené v učebnom pláne školského vzdelávacieho programu.
  - o) Kurz na ochranu života a zdravia má samostatné tematické celky s týmto obsahom: riešenie mimoriadnych udalostí – civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Organizuje sa v druhom ročníku štúdia a trvá tri dni po šesť hodín, resp. 5 dní pri realizácii internátnou formou.
  - p) Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňuje sa jedno v každom ročníku štúdia, 6 hodín v teréne. Kurz pohybových aktivít v prírode sa koná v rozsahu piatich vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa jeden v 1. ročníku štúdia.