



STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA LESNÍCKA

Medvedzie 135, 027 44 Tvrdošín

**ŠKOLSKÝ VZDELÁVACÍ PROGRAM
APLIKOVANÁ
POĽNOHOSPODÁRSKA
PRVOVÝROBA**



**štvorročný študijný odbor
4243 M MECHANIZÁCIA PÔDOHOSPODÁRSTVA**



OBSAH	STRANA
1. ÚVODNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	3
2. CIELE A POSLANIE VÝCHOVY A VZDELÁVANIA	5
3. VLASTNÉ ZAMERANIE ŠKOLY	7
3.1 Charakteristika školy	9
3.1.1 Plánované aktivity školy	9
3.2 Charakteristika pedagogického zboru	11
3.3 Ďalšie pedagogické vzdelávanie zamestnancov školy	11
3.4 Vnútorný systém kontroly a hodnotenia zamestnancov školy	12
3.5 Projekty	13
3.6 Medzinárodná spolupráca	13
3.7 Spolupráca so sociálnymi partnermi	13
4. CHARAKTERISTIKA ŠKOLSNÉHO VZDELÁVACIEHO PROGRAMU V ŠTUDIJNOM ODBORE 4243 M MECHANIZÁCIA PÔDOHOSPODÁRSTVA	14
4.1 Popis školského vzdelávacieho programu	14
4.2 Základné údaje o štúdiu	15
4.3 Organizácia výučby	16
4.4 Formy praktického vyučovania	16
4.5 Zdravotné požiadavky na žiaka	16
4.6 Požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia pri výchove a vzdelávaní	17
4.7 Organizácia prijímacieho konania	18
4.7 Spôsob a podmienky ukončovania štúdia	18
5. PROFIL ABSOLVENTA ŠTUDIJNÉHO ODBORU 4243 M MECHANIZÁCIA PÔDOHOSPODÁRSTVA	19
5.1 Charakteristika absolventa	19
5.2 Kompetencie absolventa	20
5.2.1 všeobecné kompetencie	20
5.2.2 kľúčové kompetencie	21
5.2.3 odborné kompetencie	22
6. UČEBNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO ODBORU 4243 M MECHANIZÁCIA PÔDOHOSPODÁRSTVA	
6.1 Rámcový učebný plán	25
6.2 Prevod rámcového učebného plánu	26
6.3 Učebný plán odboru 4243 M mechanizácia pôdohospodárstva platný od 1.9. 2013	28
6.4 Kurzy	30
7. UČEBNÉ OSNOVY VŠEOBECNO-VZDELÁVACÍCH PREDMETOV ŠTUDIJNÉHO ODBORU 4243 M MECHANIZÁCIA PÔDOHOSPODÁRSTVA	34
7.1 Učebné osnovy všeobecno-vzdelávacích predmetov	
7.2 Učebné osnovy odborných predmetov	
Tvoria prílohu ŠkVP a sú k nahliadnutiu na sekretariáte školy	
8. PODMIENKY NA REALIZÁCIU VZDELÁVACIEHO PROGRAMU V ŠTUDIJNOM ODBORE 4243 M MECHANIZÁCIA PÔDOHOSPODÁRSTVA	34
8.1 Materiálne podmienky	34
8.2 Personálne podmienky	36
8.3 Organizačné podmienky	37
8.4 Hodnotenie a klasifikácia žiakov	38
8.5 Ukončenie štúdia – Maturitná skúška	43
8.6 Zabezpečenie výučby pre žiakov so špeciálnymi vzdelávacími potrebami	48
8.7 Nadaní žiaci	49

1. ÚVODNÉ IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola lesnícka Medvedzie 135, 027 44 Tvrdošín
Názov školského vzdelávacieho programu	Aplikovaná poľnohospodárska prvovýroba
Kód a názov ŠVP	42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I.
Kód a názov študijného odboru	4243 M mechanizácia pôdohospodárstva
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský
Druh školy	štatná
Dátum schválenia ŠkVP	
Miesto vydania	Stredná odborná škola lesnícka, Medvedzie 135, 027 44 Tvrdošín
Platnosť ŠkVP	01. september 2014 začínajúc prvým ročníkom

Kontakty pre komunikáciu so školou:

Titul, meno, priezvisko	Pracovná pozícia	Telefón	e-mail	Iné
Ing. Viliam Gerčák	Riaditeľ školy	043/5309313	riaditel@soultv.sk	
Ing. Renáta Rendeková	Zástupca riaditeľa pre teoretické vyučovanie	043/5309315	tv_zastupca@soultv.sk	
Bc. Juraj Šálka	Hlavný majster	043/5309318	soultv.hl.majster@vuczilina.sk	
Mgr. Ján Štech	Hlavný majster	043/5309317	soultv.doprava@vuczilina.sk	
Mgr. František Murin	Výchovný poradca	043/5309314	zborovna@soultv.sk	

Zriaďovateľ:

Žilinský samosprávny kraj
Odbor školstva a športu
Ul. Komenského 48
011 09 Žilina

Tel.: 041/5032209
e-mail: soultv@soultv.sk
www.soultv.sk

prerokovaný na pedagogickej rade: 28.08. 2014
prerokovaný radou školy: 24.10. 2013

Ing. Viliam Gerčák
riaditeľ školy

2. CIELE A POSLANIE VÝCHOVY A VZDELÁVANIA

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola lesnícka Medvedzie 135, 027 44 Tvrdošín
Názov školského vzdelávacieho programu	Aplikovaná poľnohospodárska prvovýroba
Kód a názov ŠVP	42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I.
Kód a názov študijného odboru	4243 M mechanizácia pôdohospodárstva
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná

Ciele a poslanie výchovy a vzdelávania v školskom vzdelávacom programe pre študijný odbor 4243 M mechanizácia pôdohospodárstva vychádza z cieľov stanovených v Zákone o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a Štátnom vzdelávacom programe pre skupinu štvorročných študijných odborov 45 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka II.. Poslanie školy vyplýva aj z komplexnej analýzy školy. Naším cieľom nie je len odovzdať vedomosti a pripravovať našich žiakov na povolanie a získanie prvej kvalifikácie, ale aj formovať u mladých ľudí ich postoje, viesť ich k dodržiavaniu etických a ľudských princípov. Škola je otvorenou inštitúciou pre rodičov, sociálnych partnerov a širokú verejnosť s ponukou rôznej vzdelávacej a spoločenskej činnosti.

Naša škola má nielen vzdelávať, ale aj vychovávať. Naše ciele v systéme výchovy a vzdelávania spočívajú v cieľavedomom a systematickom rozvoji poznávacích schopností, emocionálnej zrelosti žiaka, motivácie k sústavnému zdokonaľovaniu sa, prosocionálneho správania, etiky, sebaregulácie ako vyjadrenia schopnosti prevziať zodpovednosť za seba a svoj rozvoj a tvorivosť.

Ciele výchovy a vzdelávania orientované na vytváranie predpokladov celoživotného vzdelávania sú zamerané na:

- získať kompetencie, a to najmä v oblasti komunikačných schopností, ústnych spôsobilostí a písomných spôsobilostí, využívania informačno-komunikačných technológií, komunikácie v štátnom jazyku, materinskom jazyku, matematickej gramotnosti a kompetencie v oblasti prírodných vied a technológií, k celoživotnému učeniu, sociálne kompetencie a občianske kompetencie, podnikateľské schopnosti a kultúrne kompetencie,
- ovládať aspoň jeden cudzí jazyk a vedieť ho používať,
- naučiť sa správne identifikovať a analyzovať problémy a navrhovať ich riešenia a vedieť ich riešiť,
- rozvíjať manuálne zručnosti, tvorivé, umelecké psychomotorické schopnosti, aktuálne poznatky a pracovať s nimi v oblastiach súvisiacich s nadväzujúcim vzdelávaním alebo na trhu práce,
- pestovať úctu k rodičom, k vlastnej kultúre, jazyku a národným hodnotám,
- motivovať žiakov k sústavnému zdokonaľovaniu sa, k túžbe po hľadaní progresívneho zmyslu života, tvorivej aktivite človeka po celý život,
- rozvíjať správnu hodnotovú orientáciu vo vzťahu k sebe, k iným, k svetu,
- umožniť všetkým žiakom prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a voľnočasovým aktivitám s osobitným zreteľom na žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia ako formy prevencie sociálno-patologických javov a podchytenia nadaných a talentovaných jedincov,
- vytvárať motiváciu k učeniu a pružne sa prispôsobovať k rýchle meniacim sa podmienkam života,
- podporovať špecifické záujmy, schopnosti a nadania žiakov,
- formovať ucelený názor na svet a vzťah k životnému prostrediu
- efektívne komunikovať, žiť s inými ľuďmi a pomáhať im, vytvárať vzťah k základným ľudským hodnotám ako je úcta a dôvera, sloboda a zodpovednosť, spolupráca a kooperácia, komunikácia a tolerancia.

- Realizáciu stratégie rozvoja školy s dôrazom na:
 - a) *prípravu a tvorbu vlastných školských vzdelávacích programov* s cieľom:
 - uplatňovať nové metódy a formy vyučovania zavádzaním aktívneho učenia, realizáciou medzipredmetovej integrácie, propagáciou a zavádzaním projektového a programového vyučovania,
 - zabezpečiť kvalitné vyučovanie cudzích jazykov kvalifikovanými učiteľmi,
 - skvalitniť výučbu informačných a komunikačných technológií zabezpečením softwarového vybavenia, podporovaním ďalšieho vzdelávania učiteľov v oblasti informačných technológií,
 - zohľadniť potreby a individuálne možnosti žiakov pri dosahovaní cieľov v študijnom odbore operátor lesnej techniky,
 - zabezpečiť variabilitu a individualizáciu výučby,
 - rozvíjať špecifické záujmy žiakov,
 - vytvárať priaznivé sociálne, emocionálne a pracovné prostredie v teoretickom a praktickom vyučovaní,
 - zavádzať progresívne zmeny v hodnotení žiakov realizáciou priebežnej diagnostiky.
 - b) *posilnenie úloh a motivácie učiteľov*, ich profesijný a osobný rozvoj s cieľom:
 - rozvíjať a posilňovať kvalitný pedagogický zbor jeho stabilizáciou,
 - podporovať a zabezpečovať ďalší odborný rozvoj a vzdelávanie učiteľov,
 - rozvíjať hodnotenie a sebahodnotenie vlastnej práce a dosiahnutých výsledkov.
 - c) *podporu talentu, osobnosti a záujmu každého žiaka* s cieľom:
 - rozvíjať edukačný proces na báze skvalitňovania vzťahov medzi učiteľom - žiakom – rodičom,
 - rozvíjať tímovú spoluprácu medzi žiakmi budovaním prostredia tolerance a radosti z úspechov,
 - vytvárať prostredie školy založené na tvorivo-humánnom a poznatkovo-hodnotovom prístupe k vzdelávaniu s dôrazom na aktivitu a slobodu osobnosti žiaka,
 - odstraňovať prejavy šikanovania, diskriminácie, násillia, xenofóbie, rasizmu a intolerancie v súlade s Chartou základných ľudských práv a slobôd,
 - viesť žiakov k zmysluplnej komunikácii a vyjadreniu svojho názoru,
 - zapájať sa do projektov zameraných nielen na rozvoj školy, ale aj na osvojenie si takých vedomostí, zručností a kompetencií, ktoré žiakom prispievajú k ich uplatneniu sa na trhu práce na Slovensku a v krajinách Európskej únie a k motivácii pre celoživotné vzdelávanie sa,
 - nadväzovať spoluprácu s rôznymi školami a podnikmi doma a v zahraničí,
 - presadzovať zdravý životný štýl,
 - vytvárať širokú ponuku športových, záujmových a voľnočasových aktivít,
 - vytvárať fungujúci a motivačný systém merania výsledkov vzdelávania.
 - d) *skvalitnenie spolupráce so sociálnymi partnermi, verejnosťou a ostatnými školami* na princípe partnerstva s cieľom:
 - zapojiť rodičov do procesu školy najmä v oblasti záujmového vzdelávania a voľnočasových aktivít,
 - podporovať spoluprácu s rodičmi pri príprave a tvorbe školského vzdelávacieho programu,
 - aktívne zapájať zamestnávateľov do tvorby školských vzdelávacích programov, rozvoja záujmového vzdelávania, skvalitňovania výchovno-vzdelávacieho procesu a odborného výcviku,
 - spolupracovať so zriaďovateľom na koncepciách rozvoja odborného vzdelávania a prípravy a politiky zamestnanosti v našom regióne,
 - spolupracovať s lesníckymi podnikmi ,
 - vytvárať spoluprácu so školami doma a v zahraničí a vymieňať si vzájomne skúsenosti a poznatky,
 - rozvíjať spoluprácu s nadáciami, rôznymi organizáciami a účelovo zameranými útvarmi na zabezpečenie potrieb žiakov.
 - e) *zlepšenie estetického prostredia budovy školy a najbližšieho okolia* s cieľom:

- zlepšiť estetické prostredie v triedach na chodbách, aktualizovať nástenky a projekty študentov,
- upraviť zasadáciu miestnosť na rozšírenie doplnkových činností školy vzhľadom na realizáciu kurzov pre verejnosť, zabezpečenie školení, vodičských kurzov pre verejnosť,
- využiť materiálno-technický a ľudský potenciál pre získanie doplnkových finančných zdrojov, reagovať na vypísané granty a projekty,
- pravidelne sa starať o úpravu okolia školy.

3. VLASTNÉ ZAMERANIE ŠKOLY

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola lesnícka Medvedzie 135, 027 44 Tvrdošín
Názov školského vzdelávacieho programu	Aplikovaná poľnohospodárska prvovýroba
Kód a názov ŠVP	42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I.
Kód a názov študijného odboru	4243 M mechanizácia pôdohospodárstva
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná

Stredná odborná škola lesnícka /SOŠL/ Tvrdošín sa nachádza na severe Slovenska v severovýchodnej časti Žilinského kraja na juhovýchodnom cípe Oravskej kotliny medzi Skorušinskými vrchmi a Oravskou vrchovinou. Mesto sa rozkladá v údolí pri sútoku medzi riekou Oravou a Oravicou. Po jednej strane sa tiahne Oravská vrchovina, po druhej Oravská Magura. Od štátnych hraníc s Poľskom je mesto vzdialené 12 kilometrov.



Nová história lesníckeho školstva na Orave sa začala písať v roku 1984 vznikom Stredného odborného učilišťa lesníckeho v Tvrdošíne. Táto škola vznikla v roku 1984 najskôr ako miestne odlúčené pracovisko SOU lesníckeho v Banskej Štiavnici na prípravu mladých, kvalifikovaných pracovníkov pre odborné obhospodarovanie lesov severného Slovenska.

Od roku 1988 sa v zmysle zriaďovacej listiny Ministerstva lesného a vodného hospodárstva SR č. 1338/120-1991 mení miestne odlúčené pracovisko na samostatné stredné odborné učilište lesnícke. Škola pokračuje v programe založenom na rozvoji učňovského školstva v danom regióne so zreteľom na vysokú kvalitu a zamestnanosť absolventov. Škola zabezpečuje výchovu a vzdelávanie žiakov v lesníckej prvovýrobe v robotníckych a vybraných technických profesiách pre oblasť severného Slovenska (región Oravy, Kysúc, Turca, Považia a Liptova) ako jediné učilište s uvedeným zameraním. Ďalej zabezpečuje rekvalifikácie občanov v oblasti lesného hospodárstva a dodávky lesníckych prác a služieb.

V súčasnosti má Stredná odborná škola v Tvrdošíne má kapacitu 250 žiakov. Na škole sa vyučujú tri trojročné učebné odbory (mechanizátor lesnej výroby, mechanik opravár so zameraním na lesné stroje a zariadenia a agromechanizátor) a jeden štvorročný študijný odbor operátor lesnej techniky. Uvedené odbory sú v gescii rezortu pôdohospodárstva a umožňujú stupňovité vzdelávanie žiakov.

Naším hlavným cieľom, ktorý je priesečnicou všetkých aktivít, je vzdelávanie mladých ľudí pre oblasť lesného hospodárstva, poľnohospodárstva a starostlivosti o krajinu v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja v meniacich sa prírodných a ekonomických podmienkach. Oblasť prírodného prostredia je najhodnotnejšia sféra, ktorú môžu využívať všetci občania.

Rozvíjame zameranie školy aj pre environmentálnu oblasť, rozvoj vidieka a rekonštrukcie a stavby pôvodnej drevenej architektúry. V environmentálnej oblasti naša škola vo februári 2005 podpísala dohodu o spolupráci s poľským partnerom Babiogórskim Parkom Narodowym Zawoja. V rámci tejto dohody majú možnosť žiaci v podmienkach chránených území získavať pracovné návyky a zručnosti pri obhospodarovaní lesa prírode blízkymi metódami.

Dynamický trend školy sa prejavuje aj v spolupráci školy s inými školami u nás, ale aj v zahraničí (Česko- SOŠ Bzenec, Vysoké nad Jizerou, Trutnov, Svoboda nad Úpou, Poľsko- Stary Szonc). V súčasnosti plne rozvíjame spoluprácu s Českou lesníckou akadémiou v Svobode nad Úpou. Táto škola, ako jediná v stredoeurópskom regióne, pripravuje žiakov pre prácu s najnovšími ťažbovými technológiami akými sú harwestory a forwardery (vývozná kolesová súprava). Žiaci majú možnosť pokračovať na tejto škole a získať oprávnenie na uvedené ťažbové stroje. Škola je jediná v rámci Slovenska, ktorá spolupracuje so školou v Svobode nad Úpou, čím žiakom umožňuje získať oprávnenie na ťažbové stroje ako forwarder a harvester.

Po náročnej ceste, ktorou prešlo lesnícke vzdelávanie na Orave, je v súčasnosti naša škola stabilný subjekt, ktorý v plnej miere akceptuje vývojové trendy v obhospodarovaní lesov a krajiny a vytvára vhodné prostredie pre vzdelávanie mladšej generácie.

Na základe analýzy potrieb a požiadaviek trhu práce a analýzy práce školy sme identifikovali všetky pozitíva a negatíva školy, ktoré nám signalizovali, čo všetko máme zmeniť, čo ponechať tak, aby náš výchovno-vzdelávací proces mal stále vyššiu kvalitatívnu úroveň, identifikovali sme množstvo zamestnaneckých príležitostí pre našich absolventov v rôznych zariadeniach. Môžu sa uplatniť v rôznych pracovných pozíciách ako mechanizátori v poľnohospodárstve, pilčíci, vodiči, zvárači, pri činnostiach súvisiacich s údržbou lesných strojov, v ťažbe a sústreďovaní dreva, na skladoch dreva, v autoservisoch. Je tu i možnosť získania poľovníckeho lístka na základe štúdia poľovníctva. Ochota zamestnávateľov ich zamestnať po ukončení vzdelávacieho programu je viac než ústretová. Všetky zistenia a použité prostriedky prieskumu sú uvedené v analytickej štúdii, ktorá je súčasťou pedagogických dokumentov školy a je k dispozícii na sekretariáte riaditeľa školy.

▪ Vychádzajúc zo SWOT analýzy:

Silnými stránkami školy na skvalitnenie a rozvoj výchovno-vzdelávacieho procesu sú:

- záujem uchádzačov o štúdium,
- dobudovanie dielne pre diagnostiku motorových vozidiel v priestoroch prístavby školy, zakúpenie trenažéra pre vodičské kurzy,
- ochota pedagogických zamestnancov zvyšovať svoju odbornosť,
- zabezpečenie odborného výcviku a odbornej praxe u zmluvných partneroch v miestnych autoservisoch, firme Technogum Nižná, poľnohospodárske družstvá Tvrdošín, Trstená, Námestovo, Novot', Rabča, Cestné stavby Tvrdošín, LKT s.r.o. Trstená, Orvex Námestovo
- záujem podnikateľských subjektov o absolventov študijného odboru,

- ponuka odbornú prax a praktické cvičenia absolvovať v priestoroch poľnohospodárskeho družstva Tvrdošín,
- nízka nezamestnanosť našich absolventov (vzhľadom na množstvo oprávnení, ktoré absolventi získajú - oprávnenie pre prácu s hydraulickou rukou, krovinoresom, motorovou pílou, univerzálnym kolesovým traktorom, zváračský preukaz skupiny Z -M1, vodičský preukaz skupiny A,B,T,
- škola je dodávateľom odborných prác pre jednotlivé družstvá.

Slabou stránkou školy je:

- nedostatok finančných prostriedkov na vybudovanie telocvične a modernejších dielní na výučbu odborného výcviku a odbornej praxe
- zastaraný vozový park,
- chýbajúce stravovacie zariadenie.
- Príležitosti školy signalizujú:
 - bezproblémové uplatnenie absolventov školy v rozmanitých zariadeniach v regióne i v zahraničí,
 - možnosti rekvalifikačných kurzov podľa potrieb úradu práce (zváračské pilčičke, vodičské, IKT a pod.),
 - fungujúce partnerstvo s podobnými školami doma a v zahraničí (ČR, PL, Nemecko)
 - dobrá a funkčná spolupráca so zamestnávateľmi a zriaďovateľom, ŠPÚ a ŠIOV, PPP ako predpokladu dobrých koncepčných a poradenských služieb,
 - zosúladenie odbornosti žiakov s požiadavkami trhu práce na základe analýz podnikateľských subjektov.
- Prekážky v rozvoji školy sú:
 - nedostatok finančných prostriedkov na obnovu a prevádzku školy, na nákup náhradných dielov pre dopravnú techniku a opotrebované náradie,
 - nízka vedomostná úroveň a slabá disciplína prichádzajúcich žiakov zo základných škôl,
 - nízka priemerná mzda v oblasti lesníctva, poľnohospodárstva,
 - neochota rodičov spolupracovať so školou pri vysokej neodôvodnenej absencii žiakov.

3.1 Charakteristika školy

Na škole, ktorá je 3 poschodová, v súčasnosti študuje 250 študentov (11 tried) . Na štúdium cudzích jazykov využívame odbornú učebňu pre výuku cudzích jazykov. Jedna špeciálne vybavená učebňa sa používa pri výuke odborných lesníckych predmetov. Odborná prax a praktické cvičenia sú zabezpečené v poľnohospodárskych družstvách a v priestoroch vlastných dielní.

Budova nemá vlastnú kuchyňu, jedáleň, telocvičňu a ihrisko, tieto priestory nám poskytuje najbližšia stredná škola. K areálu patrí aj dvojpodlažné ubytovacie zariadenie, v ktorom je zriadená sauna pre zamestnancov školy. Manažment školy a hospodársky úsek má svoje priestory, učitelia využívajú zborovňu. Na škole je zasadacia miestnosť vybavená audiovizuálnou technikou, ktorá okrem vyučovania slúži ako miestnosť na prednáškovú činnosť pre verejnosť. Na prízemí sú žiacke šatne, sklad, veľká garáž pre potreby údržby a opravy motorových vozidiel a špeciálna učebňa, ktorá slúži na výuku vodičských oprávnení. Hygienické zariadenia sú na každom poschodí.

Domov mládeže , ktorý pôvodne poskytoval ubytovanie študentom, je nefunkčný pre nedostatok záujemcov o ubytovanie, lebo prevažná časť žiakov dochádza do školy z okolitých obcí a miest.

Na škole vyvíja dobrú činnosť Rada školy, ktorá má 11 členov. Zodpovedá za kvalitu a organizáciu celého výchovno-vzdelávacieho procesu. Žiacka školská rada zastupuje záujmy žiakov na našej škole, organizuje žiacke aktivity a vytvára podmienky pre dobrú komunikáciu a spoluprácu medzi učiteľmi a žiakmi. Študenti vydávajú školský časopis Zelená krv.

3.1.1. Plánované aktivity školy

Dosahovanie požadovaných aktivít a vhodná prezentácia školy sú výsledkom kvality vzdelávania. Škola sa snaží vytvoriť a zabezpečiť všetky podmienky pre skvalitnenie života na škole:

- *Záujmové aktivity:*
 - literárny krúžok
 - konverzácia v anglickom jazyku
 - konverzácia v nemeckom jazyku

- futbalový krúžok
- počítačový krúžok
- poľovnícky krúžok
- tvorba webových stránok
- strelecký krúžok
- *Súťaže:*
 - Majstrovstvá v zručnostiach žiakov SOŠ
 - Okresná súťaž vo futbale , nohejbale, cezpoľný beh
 - Biblická olympiáda
- *Športovo-turistické akcie*
 - Zbavme hory odpadu – účelová akcia
 - Turistický výstup na Babiú horu
 - Futbalový zápas medzi školami
 - Medzinárodný nohejbalový zápas medzi školami- organizátor- SOŠ lesnícka Tvrdošín
- *Exkurzie*
 - Autosalón Nitra, Bratislava
 - Veľtrh poľnohospodárskej a lesnej techniky Nitra, Brno
 - Deň poľa- Očová
 - Exkurzie poľnohospodárske družstvá- Oslany
 - Tajov- J.G.Tajovský
 - Pamätný dom J. Kráľa v Liptovskom Mikuláši
 - Oswienčim
- *Spoločenské a kultúrne podujatia*
 - Návšteva divadelné predstavenia v Žiline
 - Vianočná akadémia
 - Imatrikulácia
 - Stužková slávnosť
 - Deň otvorených dverí
 - Návšteva mestskej knižnice
 - Návšteva Galérie M. Medveckej
- *odborné akcie*
 - stretnutie so zamestnávateľmi
 - prednášky na odbornú tematiku- pozvaní zástupcovia praxe- 4 krát do roka
- *Mediálna propagácia*
 - Prezentácia školy v partnerských školách a okolitých ZŠ
 - Prezentácie na burze stredných škôl v Trstenej, Námestove a v Dolnom Kubíne
 - Príspevky do regionálnych novín a odborného lesníckeho časopisu
 - Schránka dôvery
 - Aktualizácia www stránky – píšú aj žiaci
- *Besedy a pracovné stretnutia*
 - Ako si hľadať prácu -proces požiadania a sprostredkovania zamestnania (úrad práce)
 - Trestno – právna zodpovednosť mládeže
 - Aktuálne problémy v poľnohospodárstve
 - Prednáška zástupcov PD na odbornú tematiku
 - Prednáška zástupcu oddelenia životného prostredia o komunálnom odpade o imisiách a ich dopade na človeka
 - Zdravý životný štýl
 - Vydieranie a šikana (psychológ, zástupca polície)
 - Odbúranie stresu na záverečných skúškach (PPP Trstená)
 - Predchádzanie javov diskriminácie, rasizmu a iných foriem intolerancie (PZ Dolný Kubín)
 - Prevencia pred používaním drog – ukážka vyhľadávania drog psom priamo v triedach (PZ Dolný Kubín)
 - Nepriaznivé dôsledky fajčenia a alkoholu MUDr. Medvecká
 - Kto je gambler? (PPP Trstená)

- *Iné*
 - Študentská kvapka krvi
 - Všetky kultúrne podujatia a výstavy organizované Mestským kultúrnym strediskom Tvrdošín

Všetky aktivity sa budú realizovať s pedagogickými zamestnancami školy, žiakmi a sociálnymi partnermi. Aktivity sú určené predovšetkým žiakom, učiteľom, rodičom, zamestnávateľom a širokej verejnosti. Víťame všetky ďalšie návrhy a možnosti na aktivizáciu práce školy.

3.2 Charakteristika pedagogického zboru

Stabilizovaný pedagogický zbor vrátane majstrov odbornej výchovy tvorí 32 učiteľov. Priemerný vek pedagógov je okolo 45 rokov. Všetci učitelia spĺňajú požiadavky na odbornú a pedagogickú spôsobilosť. Výchovný poradca má zákonom predpísané vzdelanie v oblasti výchovného poradenstva. Mimoškolské aktivity realizujú a zabezpečujú okrem pedagogických zamestnancov školy aj rodičia a aktivisti mesta Tvrdošín (príslušníci policajného zboru, MsKS, PPP Trstená, zástupcovia zamestnávateľov a pod.).

3.3 Požiadavky na kontinuálne vzdelávanie pedagogických zamestnancov

Realizácia kontinuálneho vzdelávania pedagogických a odborných zamestnancov má veľký význam pre celkovú úroveň kvality výchovno-vzdelávacieho procesu. Kontinuálne vzdelávanie pedagogickí zamestnanci vnímajú ako sústavný proces nadobúdania vedomostí, zručností a spôsobilostí s cieľom udržiavania, obnovovania, zdokonaľovania, rozširovania a dopĺňania profesijných kompetencií pedagogického zamestnanca potrebných na výkon pedagogickej činnosti. Škola každoročne vypracuje plán kontinuálneho vzdelávania pedagogických zamestnancov na daný školský rok.

Vzdelávanie pedagogických zamestnancov priamo súvisí s potrebami školy a s princípmi celoživotného vzdelávania. Plán osobného rastu, ktorý je zahrnutý v pláne vzdelávania, si spracováva každý učiteľ sám podľa potrieb školy, podľa vlastných potrieb a ambícií ako aj podľa možností a ponuky vzdelávacích inštitúcií v intenciách právnych noriem. Ďalšie vzdelávanie chápeme v našej škole ako dôležitý prvok v udržiavaní a rozvíjaní kvality výchovno-vzdelávacieho procesu.

Ciele kontinuálneho vzdelávania zamestnancov :

- Uvádzanie začínajúcich učiteľov do pedagogickej praxe.
- Príprava pedagogických zamestnancov na zvyšovanie si svojich kompetencií hlavne jazykových spôsobilostí, schopností efektívne pracovať s IKT.
- Príprava pedagogických zamestnancov na tvorbu školského vzdelávacieho programu.
- Motivovanie pedagogických zamestnancov pre neustále sebavzdelávanie, vzdelávanie, zdokonaľovanie profesijnej spôsobilosti.
- Zdokonaľovanie osobnostných vlastností pedagogických zamestnancov, spôsobilosti pre tvorbu efektívnych vzťahov, riešenie konfliktov, komunikáciu a pod.
- Sprostredkovanie pedagogickým pracovníkom najnovšie poznatky (inovácie) z metodiky vyučovania jednotlivých predmetov, pedagogiky a príbuzných vied, ako aj z odboru.
- Príprava pedagogických zamestnancov na výkon špecializovaných funkcií, napr. triedny učiteľ, výchovný poradca, predseda predmetovej komisie, knihovník atď.
- Príprava pedagogických zamestnancov pre výkon činností nevyhnutných pre rozvoj školského systému, napr. pedagogický výskum, tvorba ŠkVP, tvorba štandardov, tvorba pedagogickej dokumentácie atď.
- Príprava pedagogických zamestnancov pre prácu s modernými materiálnymi prostriedkami: videotechnikou, výpočtovou technikou, multimédiami a pod.
- Zhromažďovanie a rozširovanie progresívnych skúseností z pedagogickej a riadiacej praxe, podnecovať a rozvíjať tvorivosť pedagogických zamestnancov.
- Sprostredkovanie operatívneho a časovo aktuálneho transferu odborných a metodických informácií prostredníctvom efektívneho informačného systému.
- Príprava pedagogických zamestnancov na získanie prvej a druhej kvalifikačnej skúšky.

3.4 Vnútný systém kontroly a hodnotenia zamestnancov školy

Je účinným nástrojom zabezpečenia harmonickej organizácie celého výchovno-vzdelávacieho procesu a ďalších školských aktivít. Naša škola bude využívať štandardné spôsoby hodnotenia: formatívne a sumatívne. Formatívne hodnotenie použijeme na zvýšenie kvality výchovy a vzdelávania. Sumatívne hodnotenie použijeme na rozhodovanie. Vnútný systém kontroly by sa mal zameriavať hlavne na celkový priebeh výchovno-vzdelávacej činnosti na škole, na tvorbu školských vzdelávacích programov, na dodržiavanie plnenia plánov predmetových komisií, na zabezpečenie vyučovania didaktickou technikou a ostatným materiálno-technickým vybavením, na hodnotenie žiakov počas vyučovacej hodiny s uplatnením sebahodnotenia žiaka, na vystupovanie a rečovú kultúru vyučujúcich, na uplatňovanie didaktických zásad, na mimoškolskú činnosť učiteľov, ale aj na kontrolnú činnosť výchovného poradcu, činnosť hospodárskych zamestnancov, upratovačiek a údržbára. Na hodnotenie pedagogických a odborných zamestnancov školy použijem tieto metódy:

- Pozorovanie (hospitácie).
- Rozhovor.
- Výsledky žiakov, ktorých učiteľ vyučuje (prospech, žiacke súťaže, didaktické testy)
- Hodnotenie výsledkov pedagogických zamestnancov v oblasti ďalšieho vzdelávania, tvorby učebných pomôcok, mimoškolskej činnosti a pod.
- Hodnotenie pedagogických a odborných zamestnancov manažmentom školy.
- Vzájomné hodnotenie učiteľov (čo si vyžaduje aj vzájomné hospitácie a „otvorené hodiny“)
- Hodnotenie učiteľov žiakmi.

Vnútný systém kontroly sa zameriava hlavne na celkový priebeh výchovnovzdelávacej činnosti na škole, na tvorbu školských vzdelávacích programov, na dodržiavanie plnenia plánov predmetových komisií, na zabezpečenie vyučovania didaktickou technikou a ostatným materiálno-technickým vybavením, na hodnotenie žiakov počas vyučovacej hodiny s uplatnením sebahodnotenia žiaka, na uplatňovanie didaktických zásad, na vzťahy, klímu v triede a v škole, dosiahnuté výsledky, postoje, profesijný rast, plnenie iných úloh – projekty, mimovyučovacie aktivity, tvorbu učebných pomôcok, propagáciu školy a pod. Základným cieľom hodnotenia učiteľov je pomôcť ich osobnému rozvoju.

Kritériá hodnotenia:

- **kvalita pedagogickej činnosti** - vytváranie podmienok na dosahovanie primeraných výchovno-vzdelávacích výsledkov žiakov, motivácia žiakov k učeniu, rozvíjanie kľúčových kompetencií u žiakov, napr. vyššej úrovne poznávania žiakov, logického myslenia, kritického myslenia, analytického myslenia a tvorivosti, rozvíjanie personálnych zručností žiakov, napr. samostatnosť, zodpovednosť, sebaúcta, sebahodnotenie, rozvíjanie sociálnych zručností žiakov, napr. spolupráca, empatia, komunikácia a spravodlivosť, rešpektovanie daností a potenciálu žiaka, rozvíjanie silných stránok žiakovej osobnosti, individuálny prístup k žiakom s rešpektovaním ich schopností a možností, nadania a zdravotného stavu.

- **vykonávanie pedagogickej a pracovnej činnosti** - práca v súlade s platnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a rezortnými predpismi, dodržiavanie a využívanie pracovného času, plnenie pracovných povinností súvisiacich s dohodnutým druhom práce v pracovnej zmluve, správne vedenie pedagogickej dokumentácie a ďalšej dokumentácie, tvorba učebných materiálov, didaktických testov a učebných pomôcok.

- **náročnosť výkonu pedagogickej činnosti** - spolupráca na tvorbe školských vzdelávacích, výchovných programov a iných dôležitých dokumentov a materiálov súvisiacich s pedagogickou činnosťou, vykonávanie špecializovaných činností (pridelené funkcie, trvalé úlohy a pod.) , vzdelávanie žiakov so špeciálnymi výchovnovzdelávacími potrebami v školskej integrácii, práca so žiakmi s individuálnymi študijnými plánmi, iniciovanie a podieľanie sa na zavádzaní zmien alebo inovácií do výchovnovzdelávacieho procesu, zvládanie riešenia konfliktov a záťažových situácií.

- **miera osvojenia si a využívanie profesijných kompetencií PZ** - využívanie IKT v profesijnom rozvoji a pri výkone práce, stanovenie edukačných cieľov orientovaných na žiaka vo vzťahu k príslušnému obsahu vzdelávania, absolvovanie jednotlivých programov kontinuálneho vzdelávania

podľa plánu kontinuálneho vzdelávania školy a školského zariadenia, zvyšovanie svojho právneho vedomia, uplatňovanie nových získaných vedomostí a zručností pri výkone svojej činnosti, samoštúdium zamerané na inovácie v pedagogickom procese, zvyšovanie odbornosti v rámci svojich aprobačných predmetov.

- **d ďalšie kritériá** - prínos pre zamestnávateľa, propagácia a prezentácia zamestnávateľa na verejnosti, spolupráca s rodičmi, inými organizáciami, organizovanie a zapájanie sa do mimoškolských aktivít, zapájanie sa do prípravy a realizácie rozvojových projektov školy, školského zariadenia.

3.5 Projekty

Dlhodobé projekty

Projektová činnosť je súčasťou vzdelávacieho procesu. Zaradovanie projektov rôznych časových dĺžok a foriem je zamerané na rozvíjanie profesijných zručností žiakov. Naša škola využíva možnosti rozvojových projektov MŠ SR:

- Rozvíjanie profesijných zručností žiakov v podmienkach krajín EU (Erasmus+ mobilné projekty), zamerané na získanie nových oprávnení, skúseností, poznávanie inej kultúry
- Výmena profesijných skúseností učiteľov odborných predmetov v lesníckych školách krajín EU (Erasmus+ výmenné pobyty)
- Enviroprojekty
- Projekt Biomasa
- Projekt Športujeme s Kiou
- Projekty realizované ŠIOV (rozvoj stredného odborného vzdelávania), MŠVVaŠ SR (elektronizácia vzdelávania všeobecno vzdelávacích predmetov, Elektronizácia regionálneho školstva), NUCEM (elektronické testovanie – maturita).

Výstupy z týchto projektov prispievajú k skvalitneniu profesijných zručností študentov a profesijných skúseností učiteľov na vyučovaní odborných predmetov.

Škola bola zapojená aj do projektu Digitálni Štúrovci, ktorého cieľom bolo zdokonaľiť prácu študentov a verejnosti s IKT v procese uplatnenia sa na trhu práce, v projekte Krajinochvíľka organizovanou SAŽP.

3.6 Medzinárodná spolupráca

Škola dlhodobo spolupracuje s podobnými školami v Poľsku a v Českej republike. Cieľom tejto spolupráce je:

- Podieľať sa na spoločných projektoch, ktoré by zabezpečili efektívny transfer poznatkov a skúseností.
- Posilniť a skvalitniť odbornú prípravu žiakov (transfer inovácií).
- Prezentovať vlastnú školu, mesto a krajinu.
- Spoznávať inú kultúru, históriu a životný štýl.
- Nadväzovať kontakty v rámci kariérového rastu.

3.7 Spolupráca so sociálnymi partnermi

Škola rozvíja všetky formy spolupráce so sociálnymi partnermi a verejnosťou. Predovšetkým sa zameriava na pravidelnú komunikáciu so svojimi žiakmi, ich rodičmi a zamestnávateľmi.

Spolupráca s rodičmi

Rodičia sú členmi Rady školy. Všetci sú informovaní o priebehu vzdelávania žiakov na triednych schôdkach a konzultáciami s vyučujúcimi. Zároveň sú rodičia informovaní o aktuálnom dianí na škole, o pripravovaných akciách prostredníctvom www stránok školy alebo priamo e-mailom. Cieľom školy je zvýšiť komunikáciu s rodičmi. Vyvíjame úsilie, aby viedli na škole záujmové útvary, aby sa stali spoluorganizátormi školských podujatí, aby sa zúčastňovali na exkurziách, lyžiarskych výcvikoch. Sme maximálne otvorení všetkým pripomienkam a podnetom zo strany rodičovskej verejnosti a záleží nám na tom, aby sme vyriešili mnohé nevyriešené otázky týkajúce sa dochádzky žiakov do školy.

Zamestnávateľia

Škola aktívne spolupracuje s kmeňovými a zmluvnými zamestnaneckými organizáciami. Spolupráca je zameraná hlavne na poskytovanie odborného výcviku, materiálno-technické zabezpečenie výchovno-vzdelávacieho procesu, tematické prednášky, besedy a súťaže, sprostredkovanie rôznych zaujímavých exkurzií a výstav. Zástupcovia zamestnávateľov sa zúčastňujú pravidelne na zasadaniach poriadaných riaditeľom školy, ako poradný zbor riaditeľa školy a členovia profesijnej komory aj na záverečných skúškach. Poskytujú škole podľa potreby písomné informácie – študijné texty, ktoré supľujú nedostatok učebníc v oblasti lesného hospodárstva. Spolupracujú pri poskytovaní pracovísk na odbornom výcviku, sprostredkujú aktuálne informácie o zmenách a vývoji nových technológií, potrieb lesníckej praxe. Väčšina zamestnávateľov zamestnáva aj našich absolventov.

Iní partneri

Škola aktívne spolupracuje v rámci výchovno-vzdelávacieho procesu a výchove mimo vyučovania s ďalšími partnermi, mnohým z nich poskytujeme odborné práce pri skrášľovaní životného prostredia: Nemocnica s poliklinikou Trstená, Mestský úrad Tvrdošín, Centrum voľného času Tvrdošín, Domov dôchodcov v Tvrdošíne, PZ v Dolnom Kubíne, ÚP a sociálnych vecí v Námestove, Národná spoločnosť pre prevenciu kriminality, PPP Trstená a s okolitými základnými školami, gymnáziami, ktorým poskytujeme odborné prednášky o ochrane životného prostredia, o lesnom prostredí, o škodlivých činiteľoch v lesnom prostredí.

4 CHARAKTERISTIKA ŠKOLSKÉHO VZDELÁVACIEHO PROGRAMU V ŠTUDIJNOM ODBORE 4243 M MECHANIZÁCIA PÔDOHOSPODÁRSTVA

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola lesnícka Medvedzie 135, 027 44 Tvrdošín
Názov školského vzdelávacieho programu	Aplikovaná poľnohospodárska prvovýroba
Kód a názov ŠVP	42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I.
Kód a názov študijného odboru	4243 M mechanizácia pôdohospodárstva
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná

4.1 Popis školského vzdelávacieho programu

Príprava v školskom vzdelávacom programe v študijnom odbore 4243 M mechanizácia pôdohospodárstva sa zameriava na kvalifikovanú prípravu technicko-hospodárskych pracovníkov v poľnohospodárstve. Jeho obsah a štruktúra poskytuje široký odborný profil, ktorý je zárukou prípravy absolventov schopných samostatne vykonávať riadiace, odborné a technické činnosti v odvetví poľnohospodárstva. Príprava zahŕňa teoretické a praktické vyučovanie. Teoretické vyučovanie je organizované v priestoroch školy, praktické vyučovanie je organizované formou odbornej praxe a praktických cvičení v dielňach, priamo na pracoviskách zmluvných partnerov a poľnohospodárskych družstvách. Štvorročný odbor štúdia je koncipovaný ako odbor profesijnej prípravy pre činnosti súvisiace s obsluhou a údržbou poľnohospodárskej techniky.

Školský vzdelávací program zahŕňa všeobecné ako aj špecifické odborné poznatky a ich aplikáciu v praktických činnostiach poľnohospodárskej výroby. Sú to technicky a technologicky zamerané odborné činnosti v prevádzkovaní mechanizácie poľnohospodárskej výroby a v službách na vidieku a to oprava, údržba nastavovanie a riadenie strojov a zariadení. Činnosti súvisiace s technológiou pestovania rastlín, chovu zvierat, ako aj ekonomickým využívaním poľnohospodárskej techniky v procese výroby. Súčasťou odborných činností v poľnohospodárstve je aj riadenie traktora a práce s prívesným, neseným a návesným náradím a voliteľnou formou riadenie motorových vozidiel skupín A,B,T a C1 .

Vzdelávací program ďalej obsahuje škálu pestovateľských činností základných technologických postupov pestovania hospodársky významných rastlín, obnoviteľných zdrojov energie a pod. V chove hospodárskych zvierat sú to odborné činnosti v technológiách chovu dobytká, ošípaných, oviec.

Vzdelávací program zároveň umožňuje žiakom získať vyššiu odbornú kvalifikáciu, ktorej cieľom je pripraviť špecializovaných odborníkov, manažérov pre sféru výroby, podnikania a služieb. Absolvent má zvládnuť náročné úlohy, ktoré vedú k zvyšovaniu úrovne kvality výroby a konkurencieschopnosti produktov, výrobkov a služieb.

Vyššie uvedené činnosti programu, ktoré sú náplňou práce absolventov si žiaci osvojujú v rámci odbornej prípravy. V teoretickej príprave v triedach a odborných učebniach. Vedomosti žiakov získané v teoretickom vyučovaní slúžia predovšetkým na zdôvodnenie praktických činností, technologických postupov pri výrobe produktov a zabezpečovaní služieb. V rámci odbornej praxe a praktických cvičení sa utvárajú na pracoviskách základné, nosné a špecializované odborné zručnosti pod priamym vedením učiteľov odbornej praxe, odborníkov z praxe ako aj v samostatnej tvorivej práci žiakov pod odborným a pedagogickým dozorom. Odbornú prípravu umocňuje absolvovanie odborných exkurzií a realizácia praxe na špecializovaných pracoviskách. Prehĺbenie odbornej prípravy umožňujú špeciálne účelové kurzy organizované počas tohto vzdelávacieho programu. Po skončení programu sú to odborné kurzy prevažne pri zaškolení na pracoviskách, ktoré absolventom pomôžu zapracovať sa na konkrétne činnosti.

Predpokladom pre prijatie do študijného odboru je úspešné ukončenie základnej školy, splnenie zdravotných požiadaviek uchádzačov o štúdium a úspešné vykonanie prijímacej skúšky. Pri prijímaní na štúdium sa hodnotí tiež prospech a správanie na základnej škole, záujem uchádzačov o štúdium a výsledky v súťažiach a olympiádach. Konkretizácia kritérií na prijímacie skúšky vrátane bodového hodnotenia sú prehodnocované a stanovené každoročne na pedagogickej rade a upravujú sa podľa platnej legislatívy.

4.2 Základné údaje o štúdiu

Kód a názov študijného odboru: 4243 M mechanizácia pôdohospodárstva

Dĺžka štúdia:	4 roky
Forma štúdia:	Denné štúdium pre absolventov základnej školy (môže sa realizovať aj diaľkovou a večernou formou)
Nevyhnutné vstupné požiadavky na štúdium:	Podmienky prijatia na štúdium ustanovuje vykonávací predpis o prijímacom konaní na stredné školy, zdravotná spôsobilosť uchádzača o štúdium.
Spôsob ukončenia štúdia:	Maturitná skúška
Doklad o dosiahnutom vzdelaní:	Vysvedčenie o maturitnej skúške
Poskytnutý stupeň vzdelania:	Úplné stredné odborné vzdelanie ISCED 3A
Možnosti pracovného uplatnenia absolventa:	Ako odborne kvalifikovaní pracovníci v štátnych, družstevných a súkromných podnikoch , samostatní podnikatelia v poľnohospodárskej výrobe, v rôznych službách súvisiacich so životným prostredím, ochranou a tvorbou krajiny, s výrobou a rozvojom vidieka.
Nadväzná odborná príprava (ďalšie vzdelávanie):	Pomaturitné štúdium. Študijné programy prvého alebo druhého stupňa vysokoškolského štúdia alebo ďalšie vzdelávacie programy zamerané na rozšírenie kvalifikácie, jej zmenu alebo zvýšenie.

4.3 Organizácia výučby

Príprava v študijnom odbore 4243 M mechanizácia pôdohospodárstva zahŕňa teoretické a praktické vyučovanie a prípravu. Na teoretickom vyučovaní sú v prvom ročníku štyri dni v týždni, jeden deň je odborná prax a praktické cvičenia, v druhom, treťom, štvrtom ročníku je teoretické vyučovanie 3 dni v týždni a praktické cvičenia s odbornou praxou sú 2 dni v týždni. Študijný odbor je určený pre chlapcov.

Teoretické vyučovanie je organizované v priestoroch školy. Odborná prax a praktické cvičenia sa realizujú na zmluvných pracoviskách, v poľnohospodárskych družstvách, v školských dielnach.

Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov v stredných odborných školách sú exkurzie, kurzy, odborné prednášky.

Teoretické a praktické vzdelávanie a príprava sú obmieňané po týždni. Teoretické vyučovanie začína o 7⁵⁰ hod., odborná prax a praktické cvičenia o 7⁰⁰ hod. Organizácia školského roka sa riadi podľa pedagogicko-organizačných pokynov v danom školskom roku.

Odborná prax a praktické cvičenia sa vyučujú v rozsahu stanovenom v učebnom pláne, vykonáva sa v školských zariadeniach: dielne, odborné učebne, ako aj na zmluvných pracoviskách. Výučba prebieha pod vedením inštruktorov poverených zamestnávateľom, učiteľmi odbornej praxe a MOV. Všetky pracoviská majú základné štandardné vybavenie. Odborná prax a praktické cvičenia nadväzujú na teoretické vyučovanie. Realizuje sa v rozsahu 6 hodinových v prvom, 12 hodín v druhom, treťom ročníku a štvrtom ročníku. Delenie skupín stanovuje platná legislatíva.

Vzdelávanie a príprava sa riadi podľa Školského poriadku. Zabezpečuje jednotnosť v celom výchovno-vzdelávacom procese. Upravuje pravidlá správania sa žiakov v teoretickom a praktickom vyučovaní a príprave ako aj na Domove mládeže. Obsahuje tiež práva a povinnosti žiakov. Žiaci sa oboznamujú so Školským poriadkom každý rok na prvej vyučovacej hodine prvý deň školského roka a podpisujú v osobitnom zázname svojim podpisom jeho rešpektovanie. Táto skutočnosť je zaznamenaná aj v triednych knihách.

Kurzy nevyhnutné pre výkon povolania vyplývajúce z kompetencií (profilu) absolventa sa môžu vykonávať aj ako súčasť odbornej praxe a praktických cvičení. Účelový kurz sa organizuje priebežne počas roka skupinovú formou v 6 – 7 hodinových celkoch vo všetkých ročníkoch a kurz na ochranu života a zdravia sa organizuje v treťom ročníku v rozsahu troch dní. Telovýchovný výcvikový kurz sa organizuje s náplňou lyžiarsky kurz skupinovú formou v 1. ročníku. Organizácia exkurzií je súčasťou praktického a teoretického vyučovania a zameriavajú sa na poznávanie nových výrobných technológií, nových materiálov, technológií v opravárstve a poľnohospodárskej výrobe. Exkurzie sa konajú v každom ročníku po dva dni (12 – 14 hodín) s pedagogickým dozorom a počtom žiakov v zmysle platných predpisov. Odborný obsah exkurzií vyplýva z obsahu učebných osnov odboru štúdia a plánuje sa v ročných plánoch práce školy.

Škola organizuje a zúčastňuje sa súťaží športových a súťaží odborných zručností. Žiaci sa môžu zúčastňovať aj na súťažiach a prezentáciách vo svojom odbore na národnej a medzinárodnej úrovni.

4.4 Formy praktického vyučovania

Formami praktického vyučovania pre odbor mechanizácia pôdohospodárstva sú:

- odborná prax
- praktické cvičenia

4.5 Zdravotné požiadavky na žiaka

Do študijného odboru 4243 M mechanizácia pôdohospodárstva môžu byť prijatí uchádzači s dobrým zdravotným stavom. Uchádzači nesmú trpieť poruchami, ktoré obmedzujú funkciu nosného a pohybového systému, choroby chrbtice, ťažké, stredné i ľahké skoliózy, stavy po vrodených chybách chrbtice (spondylolýsthesy), degeneratívne poruchy chrbtice a pod. Stavy po operácii chrbtice s poruchou stability a poruchou funkcie, opakované vertebrogenné syndrómy a prejavy diskopatie, postihnutie horných končatín, najmä ochorenie postihujúce veľké a malé kĺby a poruchy koordinácie ramien a rúk, poruchy dolných končatín vážnejšieho charakteru, stavy po ťažkých úrazoch s poruchou pohybovej koordinácie a so známami svalovej disbalancie, stavy po kongenitálnej luxácii a trvalými

funkčnými poruchami. Uchádzač nemôže mať chronické a alergické ochorenia kože, najmä rúk, lakťových oblastí, precitlivosť na mechanické, kovové prírodné dráždidlá, živicu a prašné prostredie. Ďalej prekážajú chronické a alergické ochorenia dýchacích orgánov, recidivujúce zápal horných a dolných dýchacích ciest aj s ľahkou poruchou funkcie, astma bronchiálne aj v kludnom štádiu bez záchvatov, peľové alergie, sinusitída a otitída. Prekáža choroba srdca a ciev, zápalové ochorenia močových ciest, chronické ochorenia zažívacieho ústrojenstva, poruchy funkcie pečene, ochorenia metabolické, ochorenia nervové, najmä vážne ochorenie sprevádzané poruchami pohybových funkcií a koordinácie, záchvatové stavy i v anamnéze. Prekážajú poruchy zraku.

4.6 Požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia pri výchove a vzdelávaní

Výchova k bezpečnosti a ochrane zdravia, hygiene práce a ochrana pred požiarom je neoddeliteľnou súčasťou teoretického a praktického vyučovania. V priestoroch určených na vyučovanie žiakov je potrebné vytvoriť podľa všeobecne záväzných právnych predpisov podmienky na zabezpečenie bezpečnosti a hygieny práce. Je nevyhnutné preukázateľne poučiť žiakov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a dodržiavanie týchto predpisov vyžadovať.

V priestoroch určených na praktické vyučovanie je potrebné podľa platných technických predpisov vytvoriť podmienky na bezpečnú prácu, dôkladne a jasne oboznámiť žiakov s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, s hygienickými predpismi, s technickými predpismi a technickými normami, s predpísanými technologickými postupmi, s pravidlami bezpečnej obsluhy technických zariadení, používaním ochranných prostriedkov a dodržiavanie týchto predpisov kontrolovať a vyžadovať.

Ak práca vyžaduje priamy dozor, musí osoba poverená priamym dozorom obsiahnuť všetky pracovné miesta žiakov tak, aby mohla pri ohrození zdravia žiaka bezprostredne zasiahnuť. Žiaci majú zakázané vykonávať práce so zvýšeným nebezpečenstvom.

Základnými podmienkami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa rozumie:

- dôkladne a preukázané oboznámenie žiakov s predpismi o BOZP, protipožiarnymi predpismi a s technologickými postupmi,
- používanie technického vybavenia, ktoré zodpovedá bezpečnostným a protipožiarnym predpisom,
- používanie ochranných pracovných prostriedkov podľa platných predpisov,
- vykonávanie stanoveného dozoru na pracoviskách žiakov, pričom sa vymedzia stupne dozoru nasledovne:

D o z o r

S t á l y d o z o r vyžaduje sústavnú prítomnosť osoby, poverenej dozorom, ktorá dohliada na dodržiavanie BOZP a pracovného postupu na pracovisku. Táto osoba musí zrakovo obsiahnuť všetky pracovné miesta tak, aby mohla bezpečne zasiahnuť v prípade porušenia BOZP. V prípade, že osoba poverená vedením praktického vyučovania neobsiahne zrakom súčasne všetky pracovné miesta, je povinná ich sústavne kontrolovať. O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci treba žiakov nevyhnutne poučiť pri práci pred každou novozačínajúcou činnosťou.

P r i a m y d o z o r vyžaduje trvalú prítomnosť osoby poverenej vedením praktického vyučovania žiakov na ich pracovisku. Všetky pracovné miesta musí osoba poverená priamym dozorom obsiahnuť zrakom z takého miesta a vzdialenosti, aby mohla po predchádzajúcej inštrukcii bezprostredne zasiahnuť v prípade porušenia bezpečnostných predpisov, pracovných pokynov alebo protipožiarnych zásad pri ohrození zdravia pri práci.

Stanovením príslušného stupňa dozoru je poverený vedúci zamestnanec v závislosti od charakteru práce, podmienok a tematického celku výučby.

Pri nástupe žiaka na štúdium sa vyžaduje:

1 Pracovné oblečenie

- Keprová čiapka
- Montérky
- Prešívany kabát
- Pracovná obuv

2. Potvrdenie o vykonaní vstupnej lekárskej prehliadky o zdravotnej spôsobilosti na zvolený študijný odbor

- Zakazuje sa nosenie „pírslingu“, dlhých vlasov, náušníc. Odbornú prax a praktické cvičenia budú žiaci vykonávať na určených pracoviskách (dielenských priestoroch, zmluvných

pracoviskách) . Prvý deň nástupu do školy si žiak prinesie potvrdenie o zdravotnej spôsobilosti od lekára.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci je zabezpečovaná v zmysle platnej legislatívy. Škola má spracovanú politiku BOZP, v rámci ktorej sú spracované ďalšie vnútorné predpisy, ktoré presnejšie upravujú hlavne tieto oblasti:

1. vykonávanie vstupných a opakovaných školení z predpisov na zaistenie BOZP v zmysle Projektov školenia, spracovaných pre jednotlivé ročníky, vedomosti overované testovou formou,
2. vykonávanie vstupných, periodických a výstupných lekárskeho prehliadok žiakov je zabezpečované podľa osobitných požiadaviek a lekárom vykonávajúcim posúdenie zdravotnej spôsobilosti žiakov, sú predložené konkrétne kritéria, resp. činnosti, ktoré bude žiak vykonávať hlavne počas odbornej praxe a praktických cvičení,
3. pridelovanie osobných ochranných pracovných prostriedkov sa vykonáva bezplatne ale aj za spoluúčasti žiakov, hlavne pri špeciálnych OOPP (pilčícky oblek, ochranná prilba, zväčškový oblek, zväčšková ochranná maska) s tým, že tieto OOPP po ukončení štúdia zostávajú majetkom žiaka,
4. veľký dôraz je kladený na vykonávanie vstupných školení do jednotlivých tematických celkov odbornej praxe praktických cvičení, pričom sú vedomosti žiakov overované zväčša testovou formou, o čom sú záznamy archivované u technika BOZP. V rámci školenia sú žiaci oboznamovaní s Návodmi na obsluhu jednotlivých strojov a zariadení,
5. príkazné listy riaditeľa školy bližšie upravujú oblasti: Ochrana nefajčiarov – zákaz fajčenia v objektoch stredných škôl, Zákaz požívania alkoholických nápojov a spôsob kontroly, hlásenie udalostí, ktoré podliehajú takejto povinnosti,
6. plánované hromadné školské akcie sú dôsledne zabezpečované nie len z pohľadu pedagogického dozoru, ale aj z pohľadu zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia účastníkov- účastníci každej plánovanej akcie sú školení ku konkrétnemu obsahu akcie,
7. škola dôsledne dbá na to, aby počas vykonávania činností boli dodržané bezpečnostné opatrenia zaisťujúce správny telesný vývin (práce a pracoviská zakázané mladistvým zamestnancom, medzné hodnoty bremien pri ručnej manipulácii s nimi),
8. pri organizovaní školení a rôznych prednášok s cieľom zvýšenia právneho vedomia žiakov a zamestnancov školy úzko spolupracujeme s príslušnými orgánmi (ÚPSVaR, OKR PZ SR, Záchraná služba, ...),
9. uzavretá zmluva s poskytovateľom Pracovnej zdravotnej služby a výkon činností PZS v súlade s jej poslaním, vytvára predpoklady riadnej, správnej a úplnej preventívnej zdravotnej starostlivosti o zamestnancov školy, vrátane osvojovania si znalostí a zručností pri poskytovaní prvej pomoci,
10. vykonávanie odborných prehliadok a odborných skúšok technických zariadení je vykonávané v lehotách stanovených príslušnými normami, zistené nedostatky sú okamžite odstraňované.

4.7 Organizácia prijímacieho konania

Prijatie na vzdelávanie upravuje § 62 až § 71 zákona č. 245/2008 o výchove a vzdelávaní (školský zákon). Škola prijíma žiakov na štúdium do 1. ročníka štvorročného štúdia na základe:

- prospechu na základnej škole,
- výsledku prijímacej skúšky,
- výsledku z testovania 9,

Uchádzač sa prihlasuje na štúdium písomne – prihláškou prostredníctvom ZŠ do 20. apríla. Kritéria prijatia zverejní riaditeľ školy do 31. marca na vývesnej tabuli pred školou a na internete. Podmienky pre aktuálny školský rok sú zverejnené na www.soultv.sk .

4.8 Spôsob a podmienky priebehu a ukončovania vzdelávania na stredných odborných školách, vydávanie dokladu o získanom vzdelaní

Úspešným absolvovaním školského vzdelávacieho programu môže žiak získať:

úplné stredné odborné vzdelanie, ak úspešne ukončil posledný ročník štvorročného vzdelávacieho programu odboru vzdelávania v strednej odbornej škole. Odborné vzdelávanie a príprava sa ukončuje *maturitnou skúškou*. Cieľom maturitnej skúšky je overenie vedomostí, zručností a kompetencií žiakov v rozsahu učiva určeného katalógom výkonových a obsahových štandardov ŠVP, ktoré sú zároveň vzdelávacími štandardmi tohto štátneho vzdelávacieho programu. Maturitná skúška sa skladá z internej a externej časti. Externá časť maturitnej skúšky sa koná cez písomný test. Interná časť maturitnej skúšky sa koná formou písomnou, ústnou, praktickou, predvedením komplexnej úlohy, obhajoby komplexnej odbornej práce alebo projektu, popr. úspešnej súťažnej práce, realizácie a obhajoby experimentu alebo kombináciou rôznych foriem. Odborná zložka maturitnej skúšky sa člení na teoretickú a praktickú časť. Maturitná skúška sa koná v riadnom alebo mimoriadnom skúšobnom období v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi. Maturitnú skúšku žiak koná pred predmetovou maturitnou komisiou. Klasifikácia žiaka na maturitnej skúške je vyjadrená stupňom prospechu alebo percentom úspešnosti. Žiak úspešne zložil maturitnú skúšku, ak úspešne zložil maturitnú skúšku zo všetkých predmetov maturitnej skúšky. Celkové hodnotenie maturitnej skúšky vychádza z klasifikácie jej písomnej, praktickej a ústnej časti.

5 PROFIL ABSOLVENTA ŠTUDIJNÉHO ODBORU 4243 M

MECHANIZÁCIA PÔDOHOSPODÁRSTVA

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola lesnícka Tvrdosín , Medvedzie 135
Názov ŠkVP	Aplikovaná poľnohospodárska prvovýroba
Kód a názov ŠkVP	42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I.
Kód a názov študijného odboru	4243 M mechanizácia pôdohospodárstva
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná
Druh školy	štátna
Vyučovací jazyk	slovenský

5.1 Charakteristika absolventa

Absolvent študijného odboru 4243 M Mechanizácia pôdohospodárstva, je kvalifikovaný pracovník so širokým odborným profilom a primeraným všeobecným vzdelaním, schopný samostatne odborne vykonávať základné a špecializované práce v poľnohospodárstve a v službách mechanizačnými prostriedkami, strojmi a zariadeniami, dodržiavať technologické postupy, robiť a riadiť údržbu a opravu strojov, zabezpečovať prevádzkovú spoľahlivosť strojov a zariadení. Organizovať opravy poľnohospodárskych strojov, renovácie strojových súčiastok, organizovať posezónne opravy techniky. Využívať diagnostické metódy zisťovania technického stavu poľnohospodárskej techniky a motorov a výsledky aplikovať na určenie technického stavu strojov. Posúdiť správne ekonomické využitie poľnohospodárskej techniky v podniku.

Ovláda obsluhu a využitie základnej počítačovej techniky pre získavanie nových informácií o mechanizačných prostriedkoch a technológiách. Vie samostatne riadiť malé pracovné kolektívy na úseku opravárstva a mechanizácie rastlinnej a živočíšnej výroby.

Pozná základy poľnohospodárskej výroby, základné podmienky a technologické postupy pestovania rastlín a technológie chovu hospodárskych zvierat. Ovláda vedenie základnej ekonomickej dokumentácie vo výrobe. Pre vykonávanie uvedených činností absolvent je dostatočne adaptabilný, logicky myslíaci, schopný aplikovať získané vedomosti a manuálne zručnosti v podmienkach trhového

hospodárstva, používať racionálne metódy práce, rozvážne a rozhodne konať v súlade s právnymi normami spoločnosti, zásadami vlastenectva, humanizmu a demokracie.

Absolvent je pripravený na výkon odborných činností v poľnohospodárskej výrobe a službách, pre ktoré je podmienkou úplné stredné odborné vzdelanie v pôdohospodárstve vo veľkovýrobných podmienkach, v stredných a malých podnikoch a v službách.

Absolvent odbornou praxou a ďalším štúdiom, si ďalej môže zvyšovať kvalifikáciu a pokračovať v pomaturitnom štúdiu a štúdiu na vysokých školách.

5.2 Kompetencie absolventa

Absolvent študijného odboru 4243 M mechanizácia poľnohospodárstva po absolvovaní vzdelávacieho programu disponuje týmito kompetenciami:

5.2.1 Všeobecné kompetencie

Absolvent má :

- zvoliť komunikatívnu stratégiu adekvátnu komunikačnému zámeru, podmienkam a normám komunikácie,
- vyjadrovať vhodným spôsobom svoj úmysel, prezentovať sám seba, obhajovať svoj názor, pohotovo reagovať na nepredvídané situácie, uplatňovať verbálne a neverbálne prostriedky, spoločenskú a rečovú etiku a zdôrazňovať zvolené riešenie komunikačnej situácie,
- ovládať základné – najčastejšie používané lexikálne a gramatické prostriedky, samostatne tvoriť súvislé hovorené a písané prejavy,
- získať informácie z prečítaného a vypočutého textu, dokázať text zaradiť do niektorých z funkčných štýlov,
- uvádzať správne bibliografické údaje a citáty spracovať písomné informácie najmä odborného charakteru,
- pracovať s Pravidlami slovenského pravopisu a inými jazykovými príručkami,
- chápať literárne dielo ako špecifickú výpoveď o skutočnosti a o vzťahu človeka k nej,
- vytvárať si predpoklady pre estetické vnímanie skutočnosti,
- vytvoriť si pozitívny vzťah k literárnemu umeniu,
- pristupovať k literatúre ako k zdroju estetických zážitkov, uplatňovať estetické a ekologické hľadiská pri pretváraní životného prostredia, podieľať sa na ochrane kultúrnych hodnôt,
- v oblasti jazykovej poznať a používať zvukové a grafické prostriedky daného jazyka, slovnú zásobu, včítane frazeológie v rozsahu daných tematických okruhov,
- v oblasti socio – lingvistickej vedieť komunikovať v rôznych spoločenských situáciách, používať verbálne a neverbálne výrazové prostriedky v súlade so socio – kultúrnym úzusom danej jazykovej oblasti, preukázať všeobecné kompetencie a komunikatívne kompetencie prostredníctvom rečových schopností na základe osvojených jazykových prostriedkov a komunikatívnych situáciách v rámci tematických okruhov, preukázať úroveň receptívnych a produktívnych rečových schopností,
- chápať nutnosť svojho úspešného zapojenia sa do spoločenskej delby práce a oceniť prospešnosť získavania nových spôsobilostí po celý život,
- uvedomovať si svoju národnú príslušnosť a svoje ľudské práva, mať ochotu rešpektovať práva iných ľudí,
- chápať princípy fungovania demokratickej spoločnosti a postupy, ako sa občan môže aktívne zapojiť do politického rozhodovania ovplyvňovať verejné záležitosti na rôznych úrovniach (štát – región – obec),
- v praxi uplatňovať humanitné zásady vzťahov medzi ľuďmi a ekologické zásady vo vzťahu k životnému prostrediu,
- rozumieť matematickej terminológii a symbolike a správne ju interpretovať a používať z nariadení, zákonov a vyhlášok,
- vyhľadávať, hodnotiť, triediť a používať matematické informácie v bežných profesijných situáciách a požívať pri tom výpočtovú techniku a prístupné informačné a komunikačné technológie,
- cieľavedome pozorovať prírodné javy, vlastnosti látok a ich premeny,
- rozvíjať finančnú a mediálnu gramotnosť,

- aplikovať získané prírodovedné poznatky i mimo oblasti prírodných vied, napr. v odbornom vzdelávaní, praxi, v každodennom živote,
- chápať umenie ako špecifickú výpoveď umelca, chápať prínos umenia a umeleckého zážitku, ako dôležitú súčasť života človeka, vedome vyhľadávať a zúčastňovať sa kultúrnych a umeleckých podujatí, vedieť vyjadriť verbálne svoj kultúrny zážitok, vyjadriť vlastný názor a obhájiť ho,
- vytvoriť si pozitívny vzťah ku kultúrnym hodnotám, prírode a životnému prostrediu a aktívne sa podieľať na ich ochrane,
- uvedomovať si význam telesného a pohybového zdokonaľovania, vnímať krásu pohybu, prostredia a ľudských vzťahov
- ovládať a dodržiavať zásady poskytnutia prvej pomoci, zabrániť úrazu a poskytnúť prvú pomoc pri úraze.

5.2.2 Kľúčové kompetencie

a) Spôsobilosti konať samostatne v spoločenskom a pracovnom živote

Sú to spôsobilosti, ktoré sú základom pre ďalšie získavanie vedomostí, zručností, postojov a hodnotovej orientácie. Patria sem schopnosti nevyhnutné pre cieľavedomé a zodpovedné riadenie a organizovanie svojho osobného, spoločenského a pracovného života. Jednotlivci si potrebujú vytvárať svoju osobnú identitu vo vzťahu k životným podmienkam, povolaniu, práci a životnému prostrediu, spoločenským normám, sociálnym a ekonomickým inštitúciám, robiť správne rozhodnutia, voľby, opatrenia a postupy. Tieto kompetencie sú veľmi úzko späté s osvojovaním si kultúry myslenia a poznávania.

Absolvent má:

- logicky a reálne zdôvodňovať svoje názory, konania a rozhodnutia,
- porovnať formálne a neformálne pravidlá, zákonitosti, predpisy, sociálne normy, morálne zásady, vlastné a celospoločenské očakávania v systéme, v ktorom existuje,
- identifikovať priame a nepriame dôsledky svojej činnosti,
- vybrať si správne rozhodnutie a cieľ z rôznych možností,
- vysvetliť svoje životné plány, záujmy a predsavzatia,
- popísať svoje ľudské práva, popísať svoje povinnosti, záujmy, obmedzenia a potreby,
- definovať svoje ciele a prognózy,
- určiť zdroje osobného a spoločenského života a ich očakávaný vývoj,
- zdôvodňovať svoje argumenty, riešenia, potreby, práva, povinnosti a konanie.

b) Spôsobilosť interaktívne používať vedomosti, informačné a komunikačné technológie, komunikovať v štátnom, materinskom a cudzom jazyku

Sú to schopnosti, ktoré žiak získava za účelom aktívneho zapojenia sa do spoločnosti založenej na vedomostiach s jasným zmyslom pre vlastnú identitu a smer života, sebazdokonaľovanie a zvyšovanie výkonnosti, racionálneho a samostatného vzdelávania a učenia sa počas celého života, aktualizovania a udržiavania potrebnej základnej úrovne jazykových schopností, informačných a komunikačných zručností. Od žiaka sa vyžaduje efektívne využívať písaný a hovorený materinský a cudzí jazyk, disponovať s čitateľskou a matematickou gramotnosťou, prehodnocovať základné zručnosti a sebatvoriť.

Absolvent má:

- správne sa vyjadrovať v materinskom jazyku v písomnej a hovorenej forme,
- spoľahlivo sa vyjadrovať v cudzom jazyku v písomnej a hovorenej forme,
- riešiť matematické príklady a rôzne situácie,
- identifikovať, vyhľadávať, triediť a spracovať rôzne informácie a informačné zdroje,
- posudzovať vierohodnosť rôznych informačných zdrojov,
- kriticky hodnotiť získané informácie,
- formulovať, pozorovať, triediť a merať hypotézy,
- overovať a interpretovať získané údaje,
- pracovať s elektronickou poštou,
- pracovať s rôznymi pokročilejšími informačnými a komunikačnými technológiami.

c) Schopnosť pracovať v rôznorodých skupinách

Tieto schopnosti sa využívajú pri riadení medziľudských vzťahov, formovaní nových typov spolupráce. Sú to schopnosti, ktoré sa objavujú v náročnejších podmienkach, aj pri riešení problémov ľudí, ktorí sa nevedia zaradiť do spoločenského života. Žiaci musia byť schopní učiť sa, nažívať a pracovať nielen ako jednotlivci, ale v sociálne vyváženej skupine. Sú to teda schopnosti, ktoré na základe získaných vedomostí, sociálnych zručností, interkulturálnych kompetencií, postojov a hodnotovej orientácii umožňujú stanoviť jednoduché algoritmy na vyriešenie problémových úloh, javov a situácií a získané poznatky využívať v osobnom živote a povolání.

Absolvent má:

- prejať empatiu a sebareflexiu,
- vyjadriť svoje pocity a korigovať negatívitu,
- pozitívne motivovať seba a druhých,
- ovplyvňovať ľudí (prehovárane, presvedčovanie),
- stanoviť priority cieľov,
- predkladať primerané návrhy na rozdelenie jednotlivých kompetencií a úloh pre ostatných členov tímu a posudzovať spoločne s učiteľom a s ostatnými, či sú schopní určené kompetencie zvládnuť,
- prezentovať svoje myšlienky, návrhy a postoje,
- konštruktívne diskutovať, aktívne predkladať progresívne návrhy a pozorne počúvať druhých,
- budovať a organizovať vyrovnanú a udržateľnú spoluprácu,
- uzatvárať jasné dohody,
- rozhodnúť o výbere správneho názoru z rôznych možností,
- analyzovať hranice problému,
- identifikovať oblasť dohody a rozporu,
- určovať najzávažnejšie rysy problému, rôzne možnosti riešenia, ich klady a zápory v danom kontexte aj v dlhodobějších súvislostiach, kritériá pre voľbu konečného optimálneho riešenia,
- spolupracovať pri riešení problémov s inými ľuďmi,
- samostatne pracovať a riadiť prácu v menšom kolektíve,
- určovať vážne nedostatky a kvality vo vlastnom učení, pracovných výkonoch a osobnostnom raste,
- predkladať spolupracovníkom vlastné návrhy na zlepšenie práce, bez zaujatosti posudzovať návrhy druhých,
- prispievať k vytváraniu ústretových medziľudských vzťahov, predchádzať osobným konfliktom, nepodliehať predsudkom a stereotypom v prístupe k druhým.

5.2.3 Odborné kompetencie

Absolvent má:

- navrhovať technickú prípravu opráv strojov,
- vykonávať základné operácie údržby a opráv strojov používaných v poľnohospodárstve,
- vykonávať základné operácie pri diagnostike strojov a strojných zariadení a posúdenie ich technického stavu,
- vykonávať základné postupy renovácie strojových súčastí,
- ovládať biologické, chemické, fyzikálne, ekologické a ekonomické zákonitosti poľnohospodárskej výroby,
- významné pre odborné riešenie technických a technologických otázok pôdohospodárstva a v súvisiacich službách;
- vedieť používať odbornú terminológiu odboru a poznať vlastnosti kovových, nekovových a technologických materiálov;
- ovládať princípy činnosti mechanizmov, strojov a zariadení používaných v poľnohospodárskej výrobe a v službách;
- poznať zásady a postupy obsluhy strojov a zariadení v poľnohospodárstve, zásady a postupy údržby strojov a zariadení;
- ovládať princípy a postupy opráv strojov a zariadení;
- poznať druhy strojov a zariadení, ich energetickú náročnosť a ekonomickú efektívnosť ako aj zostavenie
- technologických strojových liniek v poľnohospodárstve,
- definovať základnú technickú dokumentáciu, katalógy a firemnú literatúru;
- rozlíšiť druhy poľnohospodárskych plodín v rozličných štádiách vývoja, princípy technologických postupov ich pestovania a ošetrovania, zberu a uskladňovania;

- určiť druhy hospodárskych zvierat, princípy a postupy chovu hospodárskych zvierat;
- posúdiť ekologické podmienky pestovania jednotlivých skupín a druhov poľnohospodárskych plodín a poznať základy výživy, hnojenia a ochrany rastlín, ochrany životného prostredia a chovu zvierat;
- ovládať základné princípy alternatívnych systémov poľnohospodárskej výroby;
- rozoznať najrozšírenejšie choroby a škodcov a ochranu proti nim s prihliadnutím na racionálne využívanie ochranných opatrení;
- pochopiť ekonomické zákonitosti výroby, základné princípy podnikania a poskytovania služieb v odbore;
- posúdiť potrebu a využiteľnosť strojového parku v podniku z hľadiska výkonu a ekonomiky,
- samostatne tvorivo riešiť technologické výrobné postupy v poľnohospodárstve na úrovni stredného riadiaceho pracovníka,
- ovládať platné technologické postupy, akostné a hygienické normy vo výrobe a zásady bezpečnosti práce;
- poznať zásady tvorby a ochrany životného prostredia vo vzťahu k mechanizovaným prácam v oľnohospodárskej výrobe a v službách;
- uplatňovať zásady bezpečnej práce a predpisy protipožiarnej ochrany a kontrolovať ich dodržiavanie.

5.2.3.1 V oblasti požadovaných zručností

Absolvent vie:

- ovládať zásady strojného obrábania a tepelného spracovania kovov,
- vykonávať práce pri ručnom spracovaní materiálov a jednoduchšie technologické úkony strojového obrábania;
- poznať všetky odborné mechanizované práce v poľnohospodárskej výrobe a v službách s ohľadom na ochranu životného prostredia;
- pripraviť náradie, stroje a zariadenia pre pracovný proces, nastaviť základné prevádzkové parametre strojov, preskúšať ich správnu funkciu.
- poznať funkcie strojov, obsluhovať stroje a mechanizačné prostriedky,
- vykonať základnú údržbu a bežné opravy náradia, strojov a zariadení používaných v poľnohospodárskej výrobe a pri uskladňovaní produktov;
- prakticky vykonávať všetky činnosti s hnojivami a používať ochranné prostriedky;
- vykonávať mechanizované práce v pôdohospodárstve a v službách;
- rozoznať a použiť osivá a sadivá, základné druhy poľnohospodárskych plodín v rôznych štádiách vývoja a uplatňovať ich špecifické požiadavky na agrotechniku, chov jednotlivých druhov zvierat a rešpektovať zootechnické požiadavky v chovoch hospodárskych zvierat;
- realizovať technologické postupy pestovania hlavných druhov plodín a technológiu chovu hospodárskych zvierat
- čítať a používať návody na obsluhu a ďalšiu dokumentáciu súvisiacu s používaním a obsluhou mechanizmov, strojov, zariadení a technologických liniek;
- riadiť a udržiavať kolesové traktory a iné mobilné energetické a dopravné prostriedky pri doprave všetkého druhu, vrátane nakladania a vykladania;
- viesť prvotnú evidenciu o vykonanej práci, spotrebe materiálu, hodnotiť množstvo a kvalitu vykonanej práce, uplatňovať hospodárnosť prevádzky mechanizačných prostriedkov, šetriť materiálom a energiou;
- vie určiť normu spotreby PHM pri mechanizovaných prácach v poľnohospodárstve a riadení dopravy, vie viesť základnú evidenciu v doprave ako aj vyhodnotenie výkonov dopravy a pracovných strojov strojov,
- podnikať v poskytovaní služieb v odbore;
- pracovať bezpečne, udržiavať pracovisko v poriadku, dbať o estetiku pracovného prostredia; v práci postupovať s ohľadom na ochranu životného prostredia;
- odborne vykonávať ďalšie špecifické práce vyplývajúce z obsahu voliteľných predmetov a kvalifikačných kurzov ako je vedenie motorových vozidiel a strojov skupiny B, T, C1, zváranie elektrickým oblúkom a v ochrannej atmosfére CO₂, obsluhu hydromanipulátorov, ručnej motorovej píly a krovínorezu.

5.2.3.2 V oblasti osobnostných predpokladov, vlastností a schopností

Absolvent sa vyznačuje:

- záujmom o celoživotné vzdelávanie a schopnosťou prijímať nové poznatky s ohľadom na vývoj a technický pokrok vo svojom odbore;
- empatiou, toleranciou a prosociálnym správaním;
- komunikatívnosťou, priateľskosťou;
- trpezlivosťou, vytrvalosťou, flexibilitou a kreatívnosťou;
- schopnosťou spolupráce, spoľahlivosťou, presnosťou;
- primeranou sebareflexiou, sebadisciplínou, diskretnosťou a zodpovednosťou;
- myslením v súvislostiach, rozhodným a rozvážnym konaním;
- kultivovaným vystupovaním a správaním.
- ovláda platné technologické postupy, akostné a hygienické normy vo výrobe a zásady bezpečnosti práce;
- pozná zásady tvorby a ochrany životného prostredia vo vzťahu k mechanizovaným prácam v poľnohospodárskej výrobe a v službách;
- uplatňovaním zásad bezpečnej práce a predpisy protipožiarnej ochrany a kontrolovať ich dodržiavanie.

6 UČEBNÝ PLÁN

6.1 Rámcový učebný plán

skupina študijných odborov: 42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I.
4243 M mechanizácia pôdohospodárstva rámcový učebný plán pre 4 - ročný študijný odbor s odbornou praxou

Cieľové zložky vzdelávania	Počet týždenných vyučovacích hodín vo vzdelávacom programe ¹	Celkový počet hodín za štúdium
Všeobecné vzdelávanie	48	1536
Odborné vzdelávanie	56	1792
Disponibilné hodiny	28	896
CELKOM	132	4224

Kategórie a názvy vzdelávacích oblastí	Minimálny počet týždenných vyučovacích hodín vo vzdelávacom programe	Celkový počet hodín za štúdium
Všeobecné vzdelávanie	48	1536
Jazyk a komunikácia • <i>slovenský jazyk a literatúra</i> • <i>anglický jazyk</i>	24	768
Človek a spoločnosť • <i>etická výchova/náboženská výchova</i> • <i>dejepis</i> • <i>občianska náuka</i>	2	64
Človek a príroda • <i>chémia</i> • <i>biológia</i>	3	96
Matematika a práca s informáciami • <i>matematika</i> • <i>informatika</i>	6	192
Zdravie a pohyb • <i>telesná a športová výchova</i>	8	256
Odborné vzdelávanie	56	1792
Teoretické vzdelanie	30	960
Praktická príprava	26	832
Disponibilné hodiny	28	896
SPOLU	132	4224
Účelové kurzy/učivo	24	
Ochrana života a zdravia	18	
Telovýchovno-výcvikový kurz	30	
Maturitná skúška	1	

6.2 Tabuľka prevodu rámcového učebného plánu ŠVP na učebný plán ŠKVP študijného odboru 4243 M mechanizácia pôdohospodárstva

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola lesnícka, Medvedzie 135,027 44 Tvrdošín			
Názov ŠKVP	Aplikovaná poľnohospodárska prvovýroba			
Kód a názov ŠVP	42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I.			
Kód a názov študijného odboru	4243 M mechanizácia pôdohospodárstva			
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A			
Dĺžka štúdia	4 roky			
Forma štúdia	denná			
Iné	vyučovací jazyk - slovenský			
Štátny vzdelávací program		Školský vzdelávací program		
Vzdelávacie oblasti Obsahové štandardy	Minimálny počet týždenných vyučovacích hodín celkom	Vyučovací predmet	Počet týž. vyučov acích hodín celkom	Dispon ibilné hodiny
Jazyk a komunikácia a,	24	Všeobecné vzdelávanie – povinné predmety	31	7
	12	Slovenský jazyk a literatúra	14	2
	12	Cudzí jazyk	17	5
Človek a spoločnosť, Človek a	7		7	0
	2	Dejepis	2	
	2	Náboženská / etická výchova	2	
	3	Občianska náuka	3	
Človek a príroda	3		3	0
	3	Biológia	3	
Matematika a práca	6		9	3
	6	Matematika	6	
	3	Informatika	3	3
Zdravie a pohyb	8		8	0
Telesná a športová výchova	8	Telesná a športová výchova	8	
spolu	48		58	10
Teoretické vzdelávanie	30	Odborné vzdelávanie – povinné	36	6
		Ekonomika a organizácia	4	
		Poľnohospodárska. výroba	3	
		Strojníctvo	3	
		Technológia opráv	4	
		Traktory. a automobily	2	
		Prevádzková spoľahlivosť stroj.	2	
		Strojárska technológ.	2	
		Mechanizácia	7	
		Motorové vozidlá	5	

		Elektrotechnika	3	
		Náuka o materiáloch	1	
Praktická príprava	26		40,5	14,5
		Odborná prax	22	8
		Praktické cvičenia	18,5	6,5
Disponibilné hodiny	28		30,5	2,5
		Všeobecné vzdelávanie	10	
		Teoretická príprava	6	
		Praktický výcvik	14,5	
CELKOM			137	
		Kurz na ochranu života a zdravia	18	
		Účelové cvičenia	24 hodín	
		Lyžiarsko-výcvikový kurz	1 týždeň	

6.3 Učebný plán študijného odboru 4243 M mechanizácii pôdohospodárstva platný od 01.09.2013

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola lesnícka, Medvedzie 135, 027 44				
Názov ŠkVP	Aplikovaná poľnohospodárska prvovýroba				
Kód a názov ŠVP	42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka				
Kód a názov študijného odboru	4243 M mechanizácia pôdohospodárstva				
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A				
Dĺžka štúdia	4 roky				
Forma štúdia	denná				
Druh školy	štátna				
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk				
Kategórie a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.	2.	3.	4.	Spolu
Všeobecno-vzdelávacie predmety	18	14	12	14	58
slovenský jazyk a literatúra	3	3	4	4	14
cudzí jazyk a)	4	4	4	5	17
etická výchova/náboženská výchova b)	1	1	-	-	2
dejepis	1	1	-	-	2
občianska náuka	1	1	1	-	3
biológia	2	1	-	-	3
matematika	2	1	1	2	6
informatika a)	2	-	-	1	3
telesná a športová výchova c)	2	2	2	2	8
Odborné predmety	16	20	21,5	19	76,5
Poľnohospodárska výroba	3	-	-	-	3
Strojníctvo	3	-	-	-	3
Technológia opráv	-	-	2	2	4
Mechanizácia	-	2	2	3	7
Ekonomika	-	-	2	2	4
Motorové vozidlá	-	3	2	-	5
Traktory a automobily	-	2	-	-	2
Elektrotechnika	3	-	-	-	3
Prevádzková spoľahlivosť strojov	-	-	2	-	2
Náuka o materiáloch	1	-	-	-	1
Strojárska technológia	-	1	1	-	2
Odborná prax a)	3	6	7	6	22
Praktické cvičenia a)	3	6	3,5	6	18,5
Spolu	34	34	33,5	33	134,5
Účelové cvičenia e)	12	12			
Kurz na ochranu života a zdravia e)			18		
Kurz pohybových aktivít v prírode f)	30				

Využitelnosť týždňov	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	33	30
Maturitná skúška	-	-	-	1
Časová rezerva(účelové kurzy, kurz na ochranu života a zdravia, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie	7	6	6	6 28
Účasť na odborných akciách	-	1	1	-
Spolu týždňov	40	40	40	37

Poznámky:

- a) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa súčasne platnej legislatívy.
- b) Predmety etická výchova/náboženská výchova nie sú klasifikované, na vysvedčení a v katalógovom liste žiaka sa uvedie „absolvoval/-a“.
- c) Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať ju do viachodinových celkov.
- d) Žiaci v každom ročníku absolvujú exkurzie (1 až 2 dni v školskom roku) na prehliadanie, upevnenie a rozšírenie poznatkov získaných v teoretickom vyučovaní. Exkurzie sú súčasťou výchovno-vzdelávacieho procesu. Pripravuje a vedie ich učiteľ, ktorého vyučovací predmet najviac súvisí s obsahom exkurzie.
- e) Povinnou súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov učebných odborov stredných odborných škôl v SR je učivo „Ochrana života a zdravia“. Obsah učiva sa realizuje účelovými cvičeniami a samostatným kurzom na ochranu života a zdravia. Účelové cvičenia sa uskutočňujú v 1. a 2. ročníku priamo v teréne. Samostatný kurz je organizovaný v 3. ročníku.
- f) V 1. ročníku je súčasťou vyučovania týždenný Kurz pohybových aktivít v prírode zameraný na zimné športy. Lyžiarsko-výcvikový kurz sa organizuje v rozsahu 5 dní (6 hodín denne) v 1. ročníku. Účelové cvičenia a kurzy sa realizujú v rámci sedemtýždňovej časovej rezervy v školskom roku.

6.4 Kurzy

Žiak počas štvorročného štúdia absolvuje nasledovné kurzy v rámci plnenia jednotlivých tematických celkov:

Druh kurzu	podmienky	Výkonové štandardy	Obsahové štandardy
<i>KURZ PRÁCE S RUČNOU MOTOROVOU REŤAZOVOU PÍLOU</i>	Podmienkou absolvovania kurzu je zdravotná spôsobilosť a vek, ktorý ustanovujú platné	Absolvent má : - uplatniť platné predpisy, - popísať konštrukciu a	Platné všeobecnozákonné právne predpisy Poznanie platných právnych predpisov je zásadnou podmienkou úspešného absolvovania kurzu. Pracovné oblečenie, ochranné pomôcky a prostriedky pri manipulácii s motorovou pílou. Motorová píla, manipulácia s motorovou pílou

	právne predpisy.	zloženie motorových píl, ich funkčné časti,	Zloženie konštrukcia a činnosť motorovej pily, manipulácia s motorovou pilou s dodržaním pravidiel bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Technologické postupy Nácvik bezpečnej manipulácie s motorovou pilou. Nácvik pílenia a odvetvovania stromov. Hodnotenie výsledkov práce. Prevencia úrazov, prvá pomoc.
KURZ PRÁCE S KROVINOREZOM		Absolvent má : - uplatniť platné predpisy, - popísať konštrukciu a zloženie krovínorezov, ich funkčné časti, - ovládať technológiu práce s krovínorezmi v rôznych podmienkach, - postupovať v súlade so zásadami bezpečnej a hygienickej práce, - poskytnúť prvú pomoc pri úrazoch.	Platné všeobecnozákonné právne predpisy Uplatňovanie všeobecnozákonných právnych predpisov ich dodržiavanie je podmienkou úspešného absolvovania kurzu. Pracovný odev a obuv. Ochranné pomôcky a prostriedky. Motorová píla, manipulácia s motorovou pilou Zloženie konštrukcia a činnosť motorovej pily, manipulácia s motorovou pilou s dodržaním pravidiel bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Technologické postupy Nácvik bezpečnej manipulácie s motorovou pilou. Nácvik pílenia a odvetvovania stromov. Hodnotenie výsledkov práce. Prevencia úrazov, prvá pomoc.
KURZ OBSLUHY UNIVERZÁLNYCH KOLESOVÝCH TRAKTOROV	Kurz umožní rozšírenie odborného profilu absolventa. Vyžaduje dobrý zdravotný stav uchádzačov, vek 18 rokov a vodičský preukaz skupiny T.	Absolvent má: - uplatniť platné právne predpisy, - popísať konštrukciu a zloženie UKT, - ovládať technológiu práce s UKT v rôznych pracovných podmienkach, - postupovať v súlade so zásadami OBP a	Platné všeobecnozákonné právne predpisy Ovládanie platných právnych noriem pri technológii práce s UKT v rôznych pracovných podmienkach je podmienkou úspešného absolvovania kurzu. Je nevyhnutné poznať pracovný odev, obuv, ochranné pomôcky a prostriedky. UKT Kurz obsluhy univerzálnych traktorov v technologické postupy a dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany pred požiarom. Nácvik technologických postupov pri dodržaní zásad BOZP, predchádzanie úrazom. Poskytnutie prvej pomoci pri pracovnom úraze.

		hygieny práce, - poskytnúť prvú pomoc pri úrazoch.	
KURZ ZVÁRANIE - SPÁJANIE KOVU METÓDOU ZM1 – CO2	Kurz umožní rozšírenie odborného profilu absolventa.	Absolvent má: - popísať konštrukciu a hlavné časti zváracieho zariadenia, - uplatniť právne predpisy pre prácu so zváracím zariadením, - uplatniť technologické postupy - postupovať v súlade so zásadami OBP, - poskytnúť prvú pomoc pri úrazoch.	Platné všeobecnozákonné právne predpisy Ovládanie platných právnych noriem pri manipulácii s technológiami zváracieho zariadení rôznych pracovných podmienkach je podmienkou úspešného absolvovania kurzu. Je nevyhnutné poznať pracovný odev, obuv, ochranné pomôcky a prostriedky. Technológia prác so zváracím zariadením Kurz ovládania zváracieho zariadenia, vyžaduje zvládnutie technologických postupov prác pri manipulácii so zariadeniami pri dodržaní ochrany a bezpečnosti pri práci a ochrany pred požiarom. Ochranné prostriedky, prvá pomoc
KURZ OBSLUHY ZDVÍHACIEHO ZARIADENIA HYDRAULICKÁ RUKA	Kurz umožní rozšírenie odborného profilu absolventa.	Absolvent má: - popísať konštrukciu a hlavné časti hydraulického nakladacieho zariadenia, - uplatniť právne predpisy pre prácu s HR, - uplatniť technologické postupy pri nakladaní, - postupovať v súlade so zásadami OBP, - poskytnúť prvú pomoc pri úrazoch.	Platné všeobecnozákonné právne predpisy Ovládanie platných právnych noriem pri manipulácii s technológiami HR v rôznych pracovných podmienkach je podmienkou úspešného absolvovania kurzu. Je nevyhnutné poznať pracovný odev, obuv, ochranné pomôcky a prostriedky. Technológia prác s HR Kurz ovládania hydraulických nakladacích zariadení, hydraulickej ruky vyžaduje zvládnutie technologických postupov prác pri manipulácii so zariadeniami HR pri dodržaní ochrany a bezpečnosti pri práci a ochrany pred požiarom. Ochranné prostriedky, prvá pomoc Nácvik technologických postupov pri dodržaní zásad ochrany a bezpečnosti pri práci, ochrany pred požiarom, predchádzanie úrazom, poskytnutie prvej pomoci pri pracovnom úraze.

Získanie kurzov uvedených v nasledujúcej tabuľke je podmienené účasťou žiaka na odbornej stáži v partnerskej organizácii v rámci mobilného projektu ERASMUS+ :

Druh kurzu	podmienky	Výkonové štandardy	Obsahové štandardy
KURZ obsluhy samohybnej mláťačky – kombajnu	Kurz umožní rozšírenie odborného profilu absolventa.	Absolvent má: - uplatniť platné predpisy, - popísať konštrukciu a zloženie kombajnu jeho funkčné časti, - ovládať technológiu práce s kombajnom v rôznych podmienkach, - postupovať v súlade so zásadami bezpečnej a hygienickej práce, - poskytnúť prvú pomoc pri úrazoch.	Teoretická príprava SOŠ lesnícka v rámci predmetu: Technológia rastlinnej výroby II. ročník tematický celok: „Mechanizačné stroje na práce so stebelnatými rastlinami“ v rámci predmetu Technológia rastlinnej výroby III. ročník tematický celok: „Mechanizačné prostriedky na zber obilnín“. v rámci predmetu: Technológia opráv tematický celok: „Opravy poľnohospodárskych strojov“ v rámci predmetu Technológia opráv tematický celok: „Opravy elektroinštalácie poľnohospodárskych. strojov“ Praktická príprava- partnerská organizácia: Základné preškolenie BOZP. Teoretická časť konštrukcie žacej mláťačky. Konštrukcia žacieho valu, bubna a koša. Konštrukcia vytriasadiel, čistenie obilia. Konštrukcia prevodov a hydraulikkej sústavy. Nastavovanie prevádzkových parametrov. Prednáška so servisu . Záverečná skúška. BOZP pre prácu so samohybnou rezačkou
KURZ obsluhy samohybnej rezačky	Kurz umožní rozšírenie odborného profilu absolventa.	Absolvent má: - uplatniť platné predpisy, - popísať konštrukciu a zloženie samohybnej rezačky, jej funkčné časti, - ovládať technológiu práce so samohybnou rezačkou v rôznych podmienkach, - postupovať v súlade so zásadami bezpečnej a hygienickej práce,	Teoretická príprava SOŠ lesnícka v rámci predmetu: Technológia rastlinnej výroby II. ročník tematický celok: „Mechanizačné stroje na práce so stebelnatými rastlinami“ v rámci predmetu Technológia rastlinnej výroby III. ročník tematický celok: „Mechanizačné prostriedky na zber obilnín“. v rámci predmetu: Technológia opráv tematický celok: „Opravy poľnohospodárskych strojov“ v rámci predmetu Technológia opráv tematický celok: „Opravy elektroinštalácie poľnohospodárskych. strojov“

		- poskytnúť prvú pomoc pri úrazoch.	Praktická príprava- partnerská organizácia: Teoretická časť konštrukcie samostatnej rezačky. Konštrukcia žacieho, zberacieho ústrojenstva. Konštrukcia rezacieho a odhadzovacieho bubna. Konštrukcia prevodov a hydraulického systému. Nastavovanie prevádzkových parametrov. Prednáška servisného technika. Záverečná skúška.
--	--	-------------------------------------	--

7. UČEBNÉ OSNOVY ŠTUDIJNÉHO ODBORU 4243 M MECHANIZÁCIA PÔDOHOSPODÁRSTVA

Tvorí prílohu školského vzdel. programu

8. PODMIENKY NA REALIZÁCIU VZDELÁVACIEHO PROGRAMU V ŠTUDIJNOM ODBORE 4243 M MECHANIZÁCIA PÔDOHOSPODÁRSTVA

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola lesnícka Medvedzie 135, 027 44 Tvrdošín
Názov školského vzdelávacieho programu	Aplikovaná poľnohospodárska prvovýroba
Kód a názov ŠVP	42 Poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a rozvoj vidieka I.
Kód a názov študijného odboru	4243 M mechanizácia pôdohospodárstva
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná

8.1 Materiálne podmienky

Teoretické vyučovanie je realizované v budove školy, Medvedzie 135, Tvrdošín. Normatív vybavenosti dielní, odborných učební je v súlade s Normatívom základného vybavenia pracovísk praktického vyučovania pre učebný odbor 4243 mechanizácia pôdohodpodárstva. Žiaci realizujú odbornú prax aj na prevádzke PD Tvrdošín a ďalších zmluvných pracoviskách.

Základné učebné priestory pre teoretické vyučovanie

Kapacita školy:

Školský manažment:

- kancelária riaditeľa školy
- kancelária pre HMOV
- kancelária pre HMOV
- kancelária pre sekretariát
- kancelária zástupcu riaditeľa školy
- kabinet učebných pomôcok
- kabinet učebníc
- sociálne zariadenie

Pedagogickí zamestnanci školy:

- zborovňa
- 6 kancelárií majstrov odbornej výchovy
- 1 učebňa pre vyučovanie cudzích jazykov
- 2 špeciálne učebne informatiky
- 1 odborná učebňa
- 1 špeciálna učebňa autoškoly
- sociálne zariadenie

Nepedagogickí zamestnanci školy:

- 2 kancelárie ekonómov
- príručný sklad s odkladacím priestorom
- dielňa
- kotolňa
- archív

Ďalšie priestory:

- hygienické priestory (WC, sprchy), sociálne zariadenia, šatne pre OV
- sklady učebných pomôcok a didaktickej techniky
- sklady náradia, strojov a zariadení
- zasadačka
- školský bufet

Makrointeriéry:

- školská budova
- školský dvor

Domov mládeže –využíva sa DM pri SŠ Tvrdošín

Školská jedáleň a kuchyňa – stravovanie žiakov je na SŠ Tvrdošín

Vyučovacie interiéry:

1. Klasické triedy/ - učebne pre teoretické vyučovanie (10)
2. Odborné triedy/ - učebne pre vyučovanie
 - autoškola
 - informatika
 - lesnícke predmety
 - cudzie jazyky

Počet učební vybavených dataprojektorom: 6
Počet učební vybavených interaktívnou tabuľou: 2

Vyučovacie exteriéry:

Školské ihrisko – využíva sa ihrisko SŠ Tvrdošín

Základné učebné priestory pre praktické vyučovanie

Miesto praktického vyučovania - Vojtaššákova 607, Tvrdošín
- Medvedzie 138, Tvrdošín
- Medvedzie 135, Tvrdošín
- dielňa PD Tvrdošín

Zmluvné pracoviská:

Poľnohospodárske družstvo Tvrdošín
Poľnohospodárske družstvo Trstená
Oragro Oravské Veselé
Technogum Nižná
Cestné stavby Tvrdošín

Poskytujú pracoviská pre:

- nácvik aplikácie pesticídov a chemických látok,
- nácvik jazdy na traktore,
- prístroje na diagnostiku automobilov,
- stroje a prístroje na opravu automobilov, prívesných zariadení.

Dielenské priestory:

štyri zámočnícke dielne

vybavenie: kovové stoly so zverákmi, ručné náradie na opracovanie kovou- závitníky, pilníky, píla na železo, pájkovačky, profilové pilníky, nožnice na plech, výstružníky, montážne náradie na opravy a údržbu lesnej techniky, - sada kľúčov a matice, skrutkovače, kliešte, sústruhy, montážna jama,

dve dielne na výuku zvárania

zváračky na metódy ZG-1, ZM-1, ZE-1, odsávanie, náradie na prípravu materiálu,

učebňa na výučbu teórie zvárania

vybavenie-veľkoplošný TV

učebňa s trenažérom na nácvik jazdy motorových vozidiel

technika:

univerzálny kolesový traktor upravený pre potreby autoškoly, dva UKT, motorové pily, krovinorezy, vývozná kolesová súprava, deväť dopravných prostriedkov na odvoz žiakov na pracoviská, nákladné auto pre účely autoškoly, tri osobné automobily pre účely autoškoly, prívesné vozíky.

8.2 Personálne podmienky

- Požiadavky na manažment školy, ktorý realizuje školský vzdelávací program je v súlade s požiadavkami odbornej a pedagogickej spôsobilosti a s kvalifikačnými predpokladmi, ktoré sú nevyhnutné pre výkon náročných riadiacich činností podľa platných predpisov.
- Odborná a pedagogická spôsobilosť pedagogických zamestnancov všeobecno-vzdelávacích predmetov, ktorí realizujú školský vzdelávací program je v súlade s platnými predpismi.

Plnenie ďalších kvalifikačných predpokladov potrebných pre výkon zložitejších, zodpovednejších a náročnejších pedagogických činností sa riadi platnými predpismi. Pedagogickí zamestnanci zabezpečujú súlad všetkých vzdelávacích a výchovných činností s cieľmi vzdelávania v danom študijnom odbore v súlade so štátnym vzdelávacím programom. Práva a povinnosti pedagogických zamestnancov sú zabezpečené a naplňované po dobu ich pedagogickej činnosti v rámci platných predpisov.

- Odborná a pedagogická spôsobilosť pedagogických zamestnancov odborných predmetov, ktorí realizujú školský vzdelávací program je v súlade s platnými predpismi. Plnenie ďalších kvalifikačných predpokladov potrebných pre výkon zložitejších, zodpovednejších a náročnejších pedagogických činností sa riadi platnými predpismi. Pedagogickí zamestnanci zabezpečujú súlad všetkých vzdelávacích a výchovných činností s cieľmi vzdelávania v danom študijnom odbore v súlade so štátnym vzdelávacím programom. Práva a povinnosti pedagogických zamestnancov sú zabezpečené a naplňované po dobu ich pedagogickej činnosti v rámci platných predpisov.
- Odborná a pedagogická spôsobilosť majstrov odborného výcviku, ktorí realizujú školský vzdelávací program je v súlade s platnými predpismi. Plnenie ďalších kvalifikačných predpokladov potrebných pre výkon zložitejších, zodpovednejších a náročnejších pedagogických činností sa riadi platnými predpismi. Pedagogickí zamestnanci zabezpečujú súlad všetkých vzdelávacích a výchovných činností s cieľmi vzdelávania v danom študijnom odbore v súlade so štátnym vzdelávacím programom. Práva a povinnosti pedagogických zamestnancov sú zabezpečené a naplňované po dobu ich pedagogickej činnosti v rámci platných predpisov.
- Odborná spôsobilosť nepedagogických zamestnancov (ekonóm, správca, školník, upratovačky a pod.), ktorí sa podieľajú na realizácii školského vzdelávacieho programu je v súlade s platnými predpismi. Práva a povinnosti nepedagogických zamestnancov sú zabezpečené a naplňované po dobu ich činnosti v rámci platných predpisov.
- Plnenie požiadaviek poradenskej činnosti sa riadi platnými predpismi. Výchovný poradca je pedagogický zamestnanec, ktorého poslaním je poskytovanie odbornej psychologickej a pedagogickej starostlivosti žiakom, rodičom a pedagogickým zamestnancom školy. Prácu výchovného poradcu usmerňujú metodické, pedagogické a psychologické centrá. Práca výchovného poradcu a dodržiavanie všeobecne záväzných platných predpisov v oblasti výchovného poradenstva podlieha kontrolnej činnosti zo strany zriaďovateľa strednej školy. Ďalšie práva a povinnosti výchovného poradenstva podlieha kontrolnej činnosti zo strany zriaďovateľa strednej školy. Ďalšie práva a povinnosti výchovných poradcov vymedzujú vnútorné predpisy školy (pracovný poriadok, vnútorný poriadok školy, vnútorný mzdový predpis a pod.).

8.3 Organizačné podmienky

- Plnenie stanovenej miery vyučovacej a výchovnej povinnosti vyplýva z platnej legislatívy a rámcového učebného plánu štátneho vzdelávacieho programu. Rámcové rozvrhnutie obsahu vzdelávania v školských vzdelávacích programoch vychádza zo ŠVP. Stanovené vzdelávacie oblasti a ich minimálne počty hodín boli v tomto programe dodržané a sú preukázateľné. Vzdelávanie a príprava žiakov je organizovaná ako štvorročné štúdium.
- Teoretické a praktické vzdelávanie a príprava sú obmieňané po týždni. Teoretické vyučovanie začína o 7⁵⁰ hod., odborná prax a praktické cvičenia o 7⁰⁰ hod. Organizácia školského roka sa riadi podľa pedagogicko-organizačných pokynov v danom školskom roku.
- Plnenie školskej legislatívy vzhľadom na organizáciu a priebeh školského vzdelávacieho programu vo väzbe na teoretické vyučovanie, odbornúprax a praktické cvičenia je v súlade. Výchovno-vzdelávací proces sa riadi Zákonom o výchove a vzdelávaní (školský zákon).
- Odborná a praktické cvičenia prax sa vyučujú v rozsahu stanovenom v učebnom pláne, vykonáva sa v školských zariadeniach: dielne, učebne odbornej praxe, ako aj na zmluvných pracoviskách. Výučba prebieha pod vedením inštruktorov poverených zamestnávateľom, učiteľmi praxe. Všetky pracoviská majú základné štandardné vybavenie. Odborná prax a praktické cvičenia nadväzujú na teoretické vyučovanie. Realizuje sa v 6 – 7 hodinových celkoch každý druhý týždeň. Delenie skupín stanovuje platná legislatíva.
- Vzdelávanie a príprava sa riadi podľa Školského poriadku. Zabezpečuje jednotnosť v celom výchovno-vzdelávacom procese. Upravuje pravidlá správania sa žiakov v teoretickom

a praktickom vyučovaní a príprave ako aj na Domove mládeže. Obsahuje tiež práva a povinnosti žiakov. Školský poriadok je súčasťou Organizačného poriadku školy. Žiaci sa oboznamujú so Školským poriadkom každý rok na prvej vyučovacej hodine prvý deň školského roka a podpisujú v osobitnom zázname svojim podpisom jeho rešpektovanie. Táto skutočnosť je zaznamenaná aj v triednych knihách.

- Na začiatku každého školského roka je spoločné zoznamovanie sa žiakov prvých ročníkov so žiakmi vyšších ročníkov. Oboznamujú sa nielen so svojimi povinnosťami, ale aj vzájomne nadväzujú kontakty medzi sebou, vymieňajú si postrehy a informácie. Prispieva to k vytvoreniu veľmi priaznivej atmosféry na škole a k ľahšiemu zaraďovaniu žiakov do kolektívu.
- Kurzy, exkurzie, športové akcie sa konajú v rámci školského roka. Kurzy nevyhnutné pre výkon povolania vyplývajúce z kompetencií (profilu) absolventa sa môžu vykonávať aj ako súčasť odbornej praxe. Kurz na ochranu života a zdravia sa organizuje priebežne počas roka skupinovú formou v 6 – 7 hodinových celkoch vo všetkých ročníkoch. Telovýchovný výcvikový kurz podľa podmienok v regióne školy organizovať s náplňou lyžiarsky kurz skupinovú formou v 1. ročníku. Organizácia exkurzií je súčasťou praktického a teoretického vyučovania a zameriavajú sa na poznávanie nových výrobných technológií, nových materiálov, technológií v opravárstve a poľnohospodárskej výrobe. Exkurzie sa konajú v každom ročníku po dva dni (12 – 14 hodín) s pedagogickým dozorom a počtom žiakov v zmysle platných predpisov. Odborný obsah exkurzií vyplýva z obsahu učebných osnov odboru štúdia a plánuje sa v ročných plánoch práce školy.
- Spolupráca s rodičmi sa realizuje predovšetkým prostredníctvom triednych učiteľov, výchovných poradcov, manažmentu školy a jednotlivých vyučujúcich všeobecno-vzdelávacích a odborných predmetov, osobnou komunikáciou s rodičmi, prípadne zákonnými zástupcami žiakov. Sú to pravidelné, plánované zasadnutia Rodičovskej rady a zasadnutia Rady školy, v ktorých sú zastúpení rodičia a sociálni partneri. Obsahom týchto zasadnutí sú informácie o plánoch a dosiahnutých výsledkoch školy, riešenie problémových výchovných situácií, organizovanie spoločenských, vzdelávacích, kultúrnych a športových akcií organizovaných školou.
- Súťaže a prezentácia zručností a odborných spôsobilostí v odbore na školskej úrovni sa organizuje formou jednoduchých ročníkových prác ako spoločný výstup teoretického a praktického vyučovania na záver každého ročníka. Škola určí obsah, rozsah, úroveň, kritéria hodnotenia, formu prác a ich prezentácie, prípadne aj s prístupom verejnosti. Žiaci sa môžu zúčastňovať aj na súťažiach a prezentáciách vo svojom odbore na národnej a medzinárodnej úrovni.

8.4 Hodnotenie a klasifikácia žiakov

Hodnotenie a klasifikácia žiakov sa riadi v zmysle platného Metodického pokynu MŠ SR na hodnotenie a klasifikáciu žiakov stredných škôl a školským poriadkom. O všetkých kritériách hodnotenia, výchovných opatreniach a podmienkach vykonania záverečných a opravných skúšok sú žiaci a rodičia vopred informovaní.

ODPORÚČANÉ POSTUPY NA KONTROLU A HODNOTENIE ŽIAKOV

Hodnotenie je jednou z najvýznamnejších činností kontroly vyučovacieho procesu, ktorou sa zisťujú a posudzujú výsledky vzdelávania. Musí spĺňať tieto funkcie:

- diagnostická, ktorá určuje mieru vedomostí, zručností, postojov žiakov a ich nedostatkov,
- prognostická, ktorá identifikuje zodpovedajúce predpoklady, možnosti a potreby ďalšieho vývoja žiakov,
- motivačná, ovplyvňujúca pozitívnu motiváciu žiakov,
- výchovná, formujúca pozitívne vlastnosti a postoje žiakov,
- informačná, ktorá dokumentuje výsledky vzdelávania,
- rozvíjajúca, ktorá ovplyvňuje sebakontrolu a sebahodnotenie žiakov,
- spätnoväzbová, ktorá vplýva na revidovanie procesu výučby.

Využívajú sa nasledovné formy hodnotenia:

1) podľa výkonu žiaka

- a) výkonové hodnotenie, v ktorom sa výkon žiaka porovnáva s výkonom iných žiakov,
 - b) hodnotenie absolútneho výkonu, kde sa výkon žiaka meria na základe stanoveného kritéria (norma, štandard). Hodnotia sa vzdelávacie výstupy priamo na vyučovacej hodine a po ukončení vzdelávacieho programu zadania a úlohy na záverečnej,
 - c) individuálne hodnotenie, pri ktorom sa porovnáva aktuálny výkon žiaka s jeho predchádzajúcim výkonom.
- 2) podľa cieľa vzdelávania
- a) sumatívne hodnotenie na jasne definovaných kritériách pri ukončení štúdia (záverečná),
 - b) formatívne hodnotenie zabezpečuje spätnú väzbu medzi žiakom a učiteľom. Hodnotí sa ústne a využíva sa najmä pri hodnotení kľúčových kompetencií.
- 3) podľa času
- a) priebežné hodnotenie, kde sa žiak hodnotí v priebehu celého vyučovacieho obdobia na vyučovacej hodine,
 - b) záverečné hodnotenie, pri ktorom sa žiak hodnotí jednorázovo na konci vyučovacieho obdobia (štvrtročne, polročne, ročne).
- 4) podľa informovanosti
- a) formálne hodnotenie, kedy je žiak dopredu informovaný o hodnotení a môže sa naň pripraviť (testy, písomné práce, ap.),
 - b) neformálne hodnotenie, pri ktorom sa pozoruje bežná činnosť žiaka vo vyučovacom procese.
- 5) podľa činnosti
- a) hodnotenie priebehu činnosti, napr. rôznych cvičení, úloh a pod.,
 - b) hodnotenie výsledku činnosti, napr. test, výkres, model, výrobok a pod.
- 6) podľa prostredia
- a) interné hodnotenie, prebieha v škole učiteľmi,
 - b) externé hodnotenie prebieha v škole inými ľuďmi napr. učiteľ z inej školy, odborník z praxe, inšpektor a pod.

Hodnotenie

Cieľom hodnotenie žiaka v škole je poskytnúť žiakovi a jeho rodičom spätnú väzbu o tom, ako žiak zvládol danú problematiku, v čom má nedostatky a kde má rezervy. Súčasťou hodnotenia je tiež povzbudenie do ďalšej práce, návod, ako postupovať pri odstraňovaní nedostatkov. Hodnotenie žiakov budeme vyjadrovať rôznymi formami: slovom, číslom, známku. V rámci hodnotenia budeme preverovať výsledky činnosti žiakov podľa určených kritérií. Niektoré kritériá budú všeobecne platné pre všetky predmety, špecifické výkony žiakov budú hodnotené podľa stanovených kritérií hodnotenia.

Neoddeliteľnou súčasťou hodnotenia žiaka je aj jeho správanie, prístup a postoje. Hodnotenie nikdy nesmie viesť k znižovaniu dôstojnosti, sebadôvery a sebaúcty žiaka.

Spôsoby a postupy hodnotenia môžeme rozdeliť podľa nasledovných kritérií:

- a) podľa počtu skúšaných žiakov
 - individuálne
 - skupinovo
 - frontálne
 - b) podľa časového zaradenia
 - priebežné skúšanie (skúša sa učivo jednej alebo niekoľkých vyučovacích hodín),
 - súhrnné skúšanie (skúša sa učivo tematického celku alebo učivo za celé klasifikačné obdobie),
 - záverečné skúšanie (záverečné alebo opravné skúšky).
 - c) podľa spôsobu vyjadrovania sa
 - ústne hodnotenie (otázka – odpoveď),
 - písomné hodnotenie (cieľový test, test voľných odpovedí, stanovenie (určenie niečoho), prípadová štúdia, projekt, zistenie a pod.),
 - praktické hodnotenie (cvičenia, simulácie, projekty a pod.).
 - d) podľa vzdelávacích výstupov sa hodnotia kognitívne (rozumové) kompetencie napr. pamäťové alebo aktuálne činnosti a praktické kompetencie (výrobok, proces, postup).
- Rôzne metódy hodnotenia praktických a kognitívnych kompetencií ukazuje nasledovná tabuľka.

Zoznam štandardných nástrojov hodnotenia ODBORNÉ KOMPETENCIE	KOGNITÍVNE KOMPETENCIE
Praktické cvičenia Simulované situácie Úloha hrou Ústne odpovede Projekt Zistenie Stanovenie (niečo určiť) Prípadová štúdia Zapisovanie do pracovnej knihy Protokoly Správy Osobný rozhovor Dotazník	Ústna odpoveď (krátke, súvislé a obmedzené odpovede, doplnenia) Písomné odpovede (testy) Projekt Zistenie Stanovenie (niečo určiť) Porovnanie Prípadová štúdia Školská práca Úlohy a cvičenia

Pravidlá hodnotenia žiakov

Hodnotiaci štandard pre učebný odbor 4243 M mechanizácia pôdohospodárstva definuje súbor kritérií, organizačných a metodických postupov na overenie dosiahnutých výkonových štandardov. Vzťahuje sa na hodnotenie:

Počas štúdia hodnotíme všetky očakávané vzdelávacie výstupy, ktoré sú formulované výkonovými štandardmi v učebných osnovách každého vyučovacieho predmetu. Ku každému vzdelávaciemu výstupu vymedzujeme kritériá hodnotenia, učebné zdroje, medzipredmetové vzťahy a metódy a prostriedky hodnotenia, ktoré sú v súlade s cieľmi vyučovacieho predmetu a jeho výchovnými a vzdelávacími stratégiami. Tým zabezpečíme komplexnosť vedomostí a ich aplikáciu.

Nasledujúce pravidlá sú platné pre celé obdobie vzdelávania žiaka a sú v súlade so spoločenskými výchovnými a vzdelávacími stratégiami na úrovni školy:

1. Hodnotenie zameriavame a formulujeme pozitívne.
2. Žiak sa hodnotí podľa miery splnenia daných kritérií.
3. Znamka z vyučovacieho predmetu nezahŕňa hodnotenie správania žiaka.
4. Vyučujúci klasifikujú iba prebrané a precvičené učivo.
5. Žiak má dostatok času na učenie, precvičovanie a upevnenie učiva.
6. Podklady pre hodnotenie a klasifikáciu získava vyučujúci hlavne: sledovaním výkonov a pripravenosti žiaka na vyučovanie, rôznymi druhmi písomných prác, analýzou výsledkov rôznych činností žiakov, konzultáciami s ostatnými vyučujúcimi a podľa potreby s psychologickými a sociálnymi pracovníkmi.
7. Pri klasifikácii používa vyučujúci platnú klasifikačnú stupnicu.
8. Výsledky žiakov posudzuje učiteľ objektívne.
9. V predmete, v ktorom vyučujú viacerí učitelia, je výsledný stupeň klasifikácie stanovený po vzájomnej dohode.
10. Písomné práce sú žiakom oznámené vopred, aby mali dostatok času na prípravu.
11. Významným prvkom procesu učenia je práca s chybou.

Pri hodnotení žiakov počas jeho štúdia jednotlivých predmetov sa podľa povahy predmetu zameriavame predovšetkým na:

Hodnotenie vo vyučovacom predmete s prevahou teoretického zamerania:

hodnotíme hlavne ucelenosť, presnosť, trvalosť osvojenia požadovaných poznatkov, kvalitu, rozsah získaných spôsobilostí, schopnosť uplatňovať osvojené poznatky a zručnosti pri riešení teoretických a najmä praktických úloh, pri výklade a hodnotení spoločenských a prírodných javov a zákonitostí. Posudzuje sa kvalita myslenia, jeho logika, samostatnosť a tvorivosť, aktivita v prístupe k činnostiam, záujem o tieto činnosti a vzťah k týmto činnostiam, výstižnosť a odborná jazyková správnosť ústneho a písomného prejavu, kvalita výsledkov činností, osvojené metódy samostatného štúdia.

Pri hodnotení vzdelávacích výstupov sa budú používať nasledovné všeobecné kritériá hodnotenia:

Žiak:

- Uplatnil osvojené poznatky, fakty, pojmy, definície, zákonitosti, vzťahy a zručnosti pri riešení teoretických a praktických úloh, pri vysvetľovaní a hodnotení spoločenských a prírodných javov.
- Preukázal kvalitu a rozsah získaných vedomostí vykonávať požadované intelektuálne a motorické činnosti.
- Prezentoval kvalitu myslenia, predovšetkým jeho logiku, samostatnosť a tvorivosť.
- Mal aktívny prístup, záujem a vzťah k daným činnostiam.
- Preukázal presný, výstižný, odborný a jazykovo správny ústny a písomný prejav.
- Preukázal kvalitu výsledkov zadaných činností.
- Si osvojil účinné metódy a formy štúdia.

Hodnotenie vo vyučovacom predmete s prevahou praktického zamerania:

hodnotí sa vzťah k práci, pracovnému kolektívu a praktickým činnostiam, osvojenie praktických zručností a návykov, ovládania účelných spôsobov práce, využívanie získaných teoretických vedomostí v praktických činnostiach, aktivita, samostatnosť, tvorivosť, iniciatíva v praktických činnostiach, kvalita výsledkov činnosti, organizácia vlastnej práce a pracoviska, udržiavanie poriadku na pracovisku, dodržiavanie predpisov a bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, starostlivosť o životné prostredie, hospodárne využívanie materiálov a energie.

Pri hodnotení vzdelávacích výstupov sa budú používať nasledovné všeobecné kritériá hodnotenia:

Žiak:

- Si osvojil praktické zručností a návyky a ich využitie.
- Preukázal vzťah k práci, pracovnému kolektívu, pracovným činnostiam, aktivitu, samostatnosť a tvorivosť.
- Preukázal kvalitu výsledkov zadaných činností.
- Zvládol efektívne spôsoby práce a organizáciu vlastnej práce ako aj pracoviska, udržiaval na pracovisku poriadok.
- Dodržiaval predpisy o BOZP a starostlivosť o životné prostredie.
- Hospodárne materiál, energiu, prekonal prekážky v práci.
- Zvládol obsluhu a údržbu zariadení, používaných prístrojov, nástrojov a náradia, prekonal prekážky v práci.

Hodnotenie vo vyučovacom predmete s prevahou výchovného zamerania:

hodnotíme hlavne tvorivosť a samostatnosť prejavu, osvojenie potrebných vedomostí a zručností, ich tvorivú aplikáciu, poznávanie zákonitostí daných činností a ich uplatňovanie vo vlastnej činnosti, kvalitu prejavu, vzťah žiaka k činnostiam a jeho záujem o tieto činnosti, estetické vnímanie, prístup k umeleckému dielu a estetike spoločnosti, rešpekt k tradíciám, kultúrnemu a historickému dedičstvu našej krajiny, aktívne zapojenie sa do kultúrneho diania a športových akcií.

Pri hodnotení vzdelávacích výstupov sa budú používať nasledovné všeobecné kritériá hodnotenia:

Žiak:

- Preukázal tvorivosť a samostatnosť prejavu.
- Si osvojil potrebné vedomostí, skúseností, činností a ich tvorivú aplikáciu.
- Prezentoval poznatky o zákonitostiach daných činností a uplatnil ich vo vlastnej činnosti.
- Preukázal kvalitu prejavu.
- Preukázal vzťah a záujem o dané činnosti.
- Prezentoval estetické vnímanie, svoj prístup k umeleckému dielu a skomentoval estetické reakcie spoločnosti.

Súčasťou hodnotenia má byť aj sebahodnotenie žiakov, ich schopnosť posúdiť svoju vlastnú prácu, vynaložené úsilie, osobné možnosti a rezervy. Sebahodnotenie budeme orientovať na rozvoj kľúčových kompetencií a na očakávané vzdelávacie výstupy v danom vyučovacom predmete.

a) *Sebahodnotenie kľúčových kompetencií*

Pri sebahodnotení kľúčových kompetencií žiak vyplňuje po predchádzajúcej konzultácii s učiteľom a rodičmi Hodnotiaci dotazník. Dotazník je orientovaný na všetky oblasti kľúčových kompetencií, ktoré sú uvedené v tomto vzdelávacom programe

V dotazníku žiak používa nasledovné vyjadrenia:

- ☐ vždy, celkom samostatne, občas s pomocou,
- ☐ väčšinou, väčšinou samostatne, občas s pomocou,
- ☐ takmer vždy, skoro samostatne, s malou pomocou,
- ☐ niekedy samostatne, niekedy potrebujem pomoc,
- ☐ potrebujem pomoc, pretože potom sa mi darí aj samostatne,
- ☐ zriedka, takmer vždy potrebujem pomoc a radu,
- ☐ zatiaľ sa mi nedarí a pod.

Príklady z pripravovaných dotazníkov sú napr.:

Ako mi ide učenie?

- ☐ Učím sa sústredene a samostatne.
- ☐ Plánujem a organizujem si vlastné učenie.
- ☐ Vyhľadávam a triedim informácie potrebné k učeniu.
- ☐ Vyhodnocujem výsledky svojej práce.
- ☐ Hľadám rôzne možnosti riešenia problému.

Ako viem komunikovať?

- ☐ Dodržiavam dané pravidlá komunikácie.
- ☐ Vie počúvať druhých ľudí.
- ☐ Aktívne diskutujem a argumentujem.
- ☐ Používam rôzne druhy neverbálnej komunikácie.

Ako spolupracuje s druhými?

- ☐ Aktívne pracujem v skupine.
- ☐ Pomáham, podporujem a oceňím druhých.
- ☐ Dokážem požiadať o pomoc.
- ☐ Rešpektujem osobnosť druhého.
- ☐ Viem ukončiť prácu v skupine.

b) Sebahodnotenie vzdelávacích výstupov

Žiak má možnosť zamyslieť sa nad svojou prácou, vedomosťami a zručnosťami, ale aj postojmi a vlastnosťami. Zvažuje svoje pozitíva a negatíva, uvažuje nad, kde sa dopustil chýb, aké sú príčiny jeho problémov, ako ich môže odstrániť a ako môže s nimi naďalej pracovať.

Hodnotíme nasledovné:

Prácu v škole: pripravenosť na vyučovanie, aktívne zapojenie sa do výučby, prezentácia vedomostí, zručností a kompetencie.

Vzdelávacie výstupy: podľa kritérií hodnotenia

Domácu prípravu: formálne a podľa kritérií hodnotenia.

Práce žiakov: didaktické testy, písomné práce, úlohy, eseje, cvičenia, praktické cvičenia, projekty, skupinové projekty, prípadové štúdie, laboratórne cvičenia, prezentácie, súťaže, hry, simulácie a situačné štúdie, výrobky, činnosti, a pod.

Správanie: v škole, na verejnosti, spoločenských aktivitách, odbornom výcviku, súťažiach, výstavách a pod.

Obdobie hodnotenia:

- Denne.
- Mesačne.
- Štvrťročne.
- Polročne.
- Ročne.

Stupne prospechu a celkový prospech

Prospech žiaka je v jednotlivých vyučovacích predmetoch klasifikovaný týmito stupňami:

1 – výborný

- 2 – chváľitebný
- 3 – dobrý
- 4 – dostatočný
- 5 – nedostatočný

Správanie žiaka je klasifikované týmito stupňami:

- 1 – veľmi dobré
- 2 – uspokojivé
- 3 – neuspokojivé

Žiak na konci prvého a druhého polroku je hodnotený takto:

- Prospel s vyznamenaním
- Prospel veľmi dobre
- Prospel
- Neprospeľ

Žiak je neklasifikovaný, ak vyučujúci nemá dostatok podkladov na uzatvorenie klasifikácie. O tejto skutočnosti musí byť informovaný riaditeľ školy. Ak je žiak neklasifikovaný, nedostane vysvedčenie, iba výpis z katalógového listu. O dodatočnej klasifikácii rozhoduje riaditeľ školy v zmysle platnej legislatívy. Záverečná skúška sa môže opakovať v zmysle právnych predpisov.

Ak má žiak alebo jeho zákonný zástupca pochybnosti o správnosti hodnotenia, môže požiadať riaditeľa školy o komisionálne preskúšanie žiaka. Na základe kritérií hodnotenia sa uskutoční preskúšanie žiaka do 14 dní od doručenia jeho žiadosti prípadne v termíne po vzájomnej dohode medzi žiakom a riaditeľom školy. Komisionálne skúšky prebiehajú v súlade s právnymi predpismi.

Opravné skúšky určuje riaditeľ školy v súlade s právnym predpisom.

Výchovné opatrenia

Patria sem pochvaly, napomenutia triedneho učiteľa, pokarhanie triednym učiteľom, pokarhanie riaditeľom školy, podmienené vylúčenie zo štúdia, vylúčenie zo štúdia. Akékoľvek výchovné opatrenie musí byť okamžite oznámené v písomnej forme rodičom alebo zákonným zástupcom žiaka. Opatrenie sa zaznamenáva do katalógového listu žiaka. Neuvádza sa na vysvedčení.

8.5 Ukončenie štúdia – Maturitná skúška

Po ukončení štúdia hodnotíme všetky očakávané vzdelávacie výstupy, ktoré sú formulované výkonovými štandardmi v kompetenčnom profile absolventa nášho školského vzdelávacieho programu. Cieľom maturitnej skúšky je overenie komplexných vedomostí a zručností, ako sú žiaci pripravení používať nadobudnuté kompetencie pri výkone povolání a odborných činností, na ktoré sa pripravujú, a ako uplatňujú teoretické vedomosti v praktických úlohách.

Maturitná skúška je zásadným vzdelávacím výstupom sumatívneho hodnotenia našich absolventov. Podmienkou získania úplného stredného odborného vzdelania na úrovni ISCED 3A je absolvovanie maturitnej skúšky v študijných odboroch stredných odborných škôl v zmysle platných predpisov, ktoré upravujú spôsob ukončovania štúdia na stredných školách.

Maturitná skúška sa uskutočňuje v zmysle platného Školského zákona a platnej Vyhlášky o ukončovaní štúdia na stredných školách.

Zloženie maturitnej skúšky

Maturitná skúška v 4 ročných študijných odboroch stredných odborných škôl sa skladá zo 4 povinných predmetov:

- slovenský jazyk a literatúra,
- cudzí jazyk,
- teoretická časť odbornej zložky(TČOZ),
- praktická časť odbornej zložky(PČOZ).

Okrem povinných predmetov si žiaci môžu zvoliť 2 predmety zo zoznamu maturitných predmetov ako dobrovoľnú maturitnú skúšku.

Maturitná skúška z predmetu sa skladá z týchto častí:

- externá časť (slovenský jazyk a literatúra, anglický jazyk, nemecký jazyk)
- interná časť
- písomná forma IČ MS (slovenský jazyk a literatúra, anglický jazyk, nemecký jazyk)
- ústna forma IČ MS (slovenský jazyk a literatúra, anglický jazyk, nemecký jazyk,
- teoretická časť odbornej zložky)
- praktická časť IČ MS (praktická časť odbornej zložky)

Dobrovoľná maturitná skúška sa skladá z:

- externá časť (matematika, druhý cudzí jazyk)
- interná časť
- písomná forma IČ MS (druhý cudzí jazyk)
- ústna forma IČ MS (všetky zvolené predmety)

Maturitná skúška z odbornej zložky

Predmetom odbornej zložky maturitnej skúšky je komplexný súbor odborných vyučovacích predmetov. V teoretickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky sa ústne overujú vedomosti žiaka v tomto súbore, prípadne aj vo vzťahu k praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky. V praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky sa overujú zručnosti žiaka v tomto súbore.

Teoretická časť odbornej zložky je celoodborová, komplexná, nie predmetová a jej cieľom je overiť úroveň teoretických vedomostí a poznatkov. V teoretickej časti odbornej zložky sa ústne overujú vedomosti žiaka vo vyžrebovanej téme z 25 schválených tém. Maturitné témy vychádzajú z výkonových štandardov na vedomosti a zručnosti pre príslušný študijný odbor. Maturitné témy pripravuje príslušná predmetová komisia školy. Maturitné témy sa nezverejňujú.

Praktická časť odbornej zložky overuje úroveň osvojených zručností žiakov a ich schopnosť aplikovať teoretické poznatky pri riešení konkrétnych praktických úloh komplexného charakteru. Charakteristika foriem PČOZ:

- praktická realizácia a predvedenie komplexnej úlohy,
- obhajoba vlastného projektu,
- realizácia a obhajoba experimentu,
- obhajoba úspešných súťažných prác.

Externú časť maturitnej skúšky a písomnú formu internej časti maturitnej skúšky z uvedených predmetov žiak vykoná po ukončení prvého polroka štvrtého ročníka štúdia. Externú časť maturitnej skúšky tvorí centrálne vypracovaná písomná skúška - test, ktorá sa vo všetkých školách zadáva v rovnakom čase, koná sa pod externým dozorom a externe sa vyhodnocuje. Test sa skladá iba z úloh s výberom odpovede a z úloh s krátkou odpoveďou. Predmety, ktoré majú externú časť maturitnej skúšky, sú anglický jazyk, nemecký jazyk, slovenský jazyk a literatúra. Písomnou formou internej časti maturitnej skúšky je vypracovanie centrálne zadanej témy v určenej žánrovej forme. Písomná forma internej časti maturitnej skúšky sa zadáva vo všetkých školách v rovnakom čase, koná sa pod externým dozorom a vyhodnocuje sa interne na základe centrálnych pokynov. Predmety, ktoré majú písomnú formu internej časti maturitnej skúšky, sú anglický jazyk, nemecký jazyk, slovenský jazyk a literatúra.

Ústnu formu internej časti maturitnej skúšky z predmetov žiak vykoná po ukončení štvrtého ročníka štúdia. Ústnu formu internej časti maturitnej skúšky tvorí ústna odpoveď žiaka pred predmetovou maturitnou komisiou, pričom si žiak žrebuje jedno zo schválených maturitných zadanií. Ústna forma internej časti maturitnej skúšky je verejná. Maturitné zadania a úlohy v nich vychádzajú z výkonových a obsahových štandardov ŠVP na vedomosti a zručnosti pre príslušný predmet maturitnej skúšky. Každé maturitné zadanie tvoria dve alebo tri samostatné úlohy, podľa možnosti a charakteru predmetu z viacerých tematických okruhov. Maturitné zadania ústnej formy internej časti maturitnej skúšky pripravuje príslušná predmetová komisia školy. Maturitné zadania sa nezverejňujú. Minimálny počet zadanií je 30. Každé zadanie sa použije iba jedenkrát v danom dni.

Témy a zadania maturitnej skúšky

Témy a zadania MS pripravujú príslušné predmetové komisie. Ich príprava sa bude riadiť platnými predpismi o maturitnej skúške. Pri maturitnej skúške sledujeme nielen schopnosť žiaka využívať medzipredmetové vzťahy vo všeobecnej a odbornej zložke vzdelávania, ale aj úroveň jeho ústneho prejavu a to z jazykovej stránky a stránky správneho uplatňovania odbornej terminológie na základe kritériálneho hodnotenia výkonov. Maturitná skúška pozostáva z komplexných tém a zadaní vychádzajúcich z výkonových štandardov zo štátneho vzdelávacieho programu. Je zásadným vzdelávacím výstupom absolventov študijných odborov stredných odborných škôl, ktorí vykonaním maturitnej skúšky získajú na jednej strane hlavne odbornú kvalifikáciu a kompetenciu vykonávať pracovné činnosti v danom povolaní a na druhej strane možnosť ďalšieho vzdelávania. Získané maturitné vysvedčenie s doložkou k maturitnému vysvedčeniu potvrdzuje v plnom rozsahu ich dosiahnuté kompetencie.

Pri teoretickej a praktickej časti odbornej zložky maturitnej skúšky má žiak využívať a aplikovať vedomosti a schopnosti z rôznych odborných predmetov komplexne, uplatňovať rôzne matematické a prírodovedné hľadiská. Pri maturitnej skúške sa sleduje nielen jeho schopnosť využívať integrované a aplikačné medzipredmetové vzťahy v oblasti všeobecnej a odbornej zložky vzdelávania, ale aj úroveň jeho ústneho prejavu a to z jazykovednej stránky a správneho uplatňovania odbornej terminológie na základe kritériálneho hodnotenia výkonov. Takto sa overuje nielen kvalita odbornej prípravy žiakov na povolanie, ale aj ich schopnosti potrebné pre ďalšie štúdium na vysokej škole. Štátny vzdelávací program je jedinečným vzdelávacím štandardom, ktorý určuje súbor požiadaviek na žiaka vymedzujúcich stupeň dosiahnutých vedomostí, zručností, postojov a hodnotovej orientácie a špecifikuje to, čo by mal žiak vedieť, dosiahnuť, vykonať a preukázať, aby získal certifikát – maturitné vysvedčenie, požadovanú kvalifikáciu alebo postúpil na vyšší stupeň vzdelania. Vzdelávacie štandardy zahŕňajú výkonové a obsahové štandardy. Výkonový štandard je svojím zameraním cieľovou požiadavkou. Je zároveň vstupným a výstupným štandardom (vstupné a výstupné požiadavky). Identifikuje merateľnosť vyučovacieho procesu. Popisuje produkt výučby, nie jej proces. Dôkazom dosiahnutia tohto štandardu je objektívne, validné a reliabilné sumatívne hodnotenie na základe spoľahlivých meracích prostriedkov, ktorými sa overí dosiahnutie cieľa. Je základňou pre stanovenie maturitných tém ako sumatívneho vzdelávacieho výstupu. Skompletizovanie maturitných tém a zadaní teda znamená identifikáciu sumatívneho vzdelávacieho výstupu. Pri tvorbe maturitných tém a zadaní pre teoretickú a praktickú časť odbornej zložky by sa mali osvojiť a utvrdiť vzťahy medzi štandardmi a kompetenciami. Tieto sú uvedené v úvode ŠKVP a vyplývajú zo ŠVP. Maturitná téma a zadanie je konkrétny odborný problém alebo problémová situácia komplexného charakteru, ktorý má žiak v priebehu maturitnej skúšky riešiť.

Každá téma/zadanie má:

- vychádzať z výkonových štandardov pre odborné vzdelávanie (hodnotenie absolútneho výkonu na základe kritérií) a zabezpečiť, aby výkonové štandardy uvedené v profile absolventa komplexne pokryli všetky témy MS,
- uplatňovať hľadisko akumulácie vedomostí viacerých odborných predmetov obsahovo príbuzných,
- vychádzať z rozsiahlejších tematických celkov viacerých odborných predmetov (komplexnosť odborného vzdelávania na základe obsahových štandardov),
- umožniť a podporiť využitie všetkých podporných učebných zdrojov (pomôcky, písomné materiály, informácie a údaje, atď.) pre splnenie danej témy,
- umožniť preverenie schopnosti žiaka využívať vedomosti a intelektuálne schopnosti získané počas štúdia na posúdenie konkrétneho odborného problému, ktorý je daný v téme MS,
- dodržiavať pravidlo zrozumiteľnosti, konzistentnosti a komplexnosti tak, aby náročnosť, vecný a časový rozsah tém boli pre žiaka optimálne, primerané a zvládnuteľné na danom stupni vzdelania.

Pri tvorbe podtém musia byť ich formulácie jasné, jednoznačné, v logickom slede od riešenia jednoduchého problému k zložitejšiemu javu v závislosti od problému alebo situácie, ktoré sa majú v téme MS riešiť. Odvodzujú sa od obsahových štandardov. Orientujú a podporujú žiaka na preukázanie požadovaného výkonu a determinujú jeho výkonovú úroveň. Podtémy sa vzťahujú na všetky profilové - prioritné, aplikačné a doplňujúce informácie, ktoré žiak v priebehu štúdia odborných a všeobecnovzdelávacích predmetov daného študijného odboru získal.

Kritériá pre teoretickú časť odbornej zložky

- porozumenie téme,
- správne používanie odbornej terminológie v materinskom a cudzom jazyku,
- schopnosť správne analyzovať tému,

- vecnosť, správnosť a komplexnosť odpovede,
- schopnosť praktickej aplikácie poznatkov,
- prezentácia samostatnej, komplexnej a správnej odpovede,
- výraznosť a istota prezentácie,
- dôslednosť a zodpovednosť pri vypracovaní témy,
- istota pri riešení problémových situácií, javov a problémov,
- schopnosť predniesť vlastné riešenie.

Kritériá pre praktickú časť odbornej zložky

- pochopenie úlohy,
- správne analyzovaná téma,
- správne používanie odbornej terminológie,
- schopnosť teoretickej aplikácie pri praktickom predvedení úlohy,
- samostatnosť pri práci,
- správna a efektívna voľba metód pri postupe práce,
- správny výber náradia, prístrojov, strojov, zariadení, materiálov, surovín a pod.,
- efektívna organizácia práce na pracovisku,
- dodržiavanie noriem, hygieny a pravidiel bezpečnosti práce,
- uplatňovanie zásad ochrany životného prostredia,
- dodržanie bezpečnostných, hygienických a protipožiarnych opatrení,
- kvalitný výsledok práce.

Hodnotenie vzdelávacích výstupov bude založené na kritériách hodnotenia. Pre hodnotenie ústneho prejavu na maturitnej skúške sú stanovené nasledovné všeobecné kritériá:

Stupeň hodnotenia	Kritériá hodnotenia ústneho prejavu (prezentácia prejavu)
Výborný	Kontaktoval sa s poslucháčmi. Rečníkovi bolo dobre rozumieť. Hlavná myšlienka bola po celú dobu jasná. Príklady boli presvedčivé a dobre zvolené. Slovná zásoba bola výrazovo bohatá. Nevyskytovali sa žiadne jazykové chyby ani chyba v stavbe vety. Dĺžka prejavu bola primeraná a mala spád. Prejav bol výzvou k diskusii.
Chváľitebný	Kontaktoval sa s poslucháčmi. Rečníkovi bolo dobre rozumieť. Hlavná myšlienka bola po celú dobu jasná. Príklady boli presvedčivé a dobre zvolené. Slovná zásoba bola výrazovo bohatá. Nevyskytovali sa žiadne jazykové chyby ani chyba v stavbe vety. Dĺžka prejavu bola primeraná a mala spád. Prejav mohol byť výzvou k diskusii.
Dobry	Čiastočne sa kontaktoval s poslucháčmi. Rečníkovi bolo niekedy zle rozumieť. Prejav nemal výraznú hlavnú myšlienku. Príklady boli uplatnenie iba niekedy. Slovná zásoba bola postačujúca. Vyskytovali sa jazykové chyby a chyby v stavbe vety. Dĺžka prejavu bola primeraná. Prejav nebol výzvou k diskusii.
Dostatočný	Minimálne sa kontaktoval s poslucháčmi. Rečníkovi bolo zle rozumieť. Prejav nebol presvedčivý. Ústny prejav bol zle štruktúrovaný, hlavná myšlienka bola nevýrazná.

	Príklady boli nefunkčné. Slovná zásoba bola malá. Vyskytovali sa časté chyby v jazyku a chyby v stavbe vety. Dĺžka prejavu nezodpovedala téme.
Nedostatočný	Chýbal kontakt s poslucháčmi. Rečníkovi nebolo vôbec rozumieť. Prejav nebol presvedčivý ani zaujímavý. Chýbala hlavná myšlienka. Chýbali príklady. Slovná zásoba bola veľmi malá. Vyskytovali sa veľmi časté chyby v jazyku, stavba vety nebola správna. Dĺžka prejavu bola veľmi dlhá/krátka, zmysel vystúpenia nebol jasný.

Stupeň hodnotenia	Výborný	Chválitebný	Dobry	Dostatočný	Nedostatočný
Kritériá hodnotenia					
Porozumenie téme	Porozumel téme dobre	V podstate porozumel	Porozumel s nedostatkami	Porozumel so závažnými nedostatkami	Neporozumel téme
Používanie odbornej terminológie	Používal samostatne	Používal s malou pomocou	Vyžadoval si pomoc	Robil zásadné chyby	Neovládal
Vecnosť, správnosť a komplexnosť odpovede	Bol samostatný, tvorivý, pohotový, pochopil súvislosti	Bol celkom samostatný, tvorivý a pohotový	Bol menej samostatný, nekomplexný a málo pohotový	Bol nesamostatný, často vykazoval chyby, nechápal súvislosti	Bol nesamostatný, ťažkopádny, vykazoval zásadné chyby
Samostatnosť	Vyjadroval	Vyjadroval	Vyjadroval sa	Vyjadroval	Nedokázal sa

prejavu	sa výstižne, súvisle a správne	sa celkom výstižne a súvisle	nepresne, niekedy nesúvisle, s chybami	sa s problémami, nesúvisle, s chybami	vyjadriť ani s pomocou skúšajúceho
Schopnosť praktickej aplikácie teoretických poznatkov	Správne a samostatne aplikoval	Celkom správne a samostatne aplikoval	Aplikoval nepresne, s problémami a s pomocou skúšajúceho	Aplikoval veľmi nepresne, s problémami a zásadnými chybami	Nedokázal aplikovať
Pochopenie praktickej úlohy	Porozumel úlohe dobre	V podstate porozumel	Porozumel s nedostatkami	Porozumel so závažnými nedostatkami	Neporozumel úlohe
Voľba postupu	Zvolil správny a efektívny postup	V podstate zvolil správny postup	Zvolil postup s problémami	Zvolil postup s problémami a s pomocou skúšajúceho	Nezvolil správny postup ani s pomocou skúšajúceho
Výber prístrojov, strojov, zariadení, náradia, materiálov, surovín	Zvolil správny výber	V podstate zvolil správny výber	Zvolil výber s problémami	Zvolil výber s problémami a s pomocou skúšajúceho	Nezvolil správny výber ani s pomocou skúšajúceho
Organizácia práce na pracovisku	Zvolil veľmi správnu organizáciu	V podstate zvolil dobrú organizáciu	Zvolil organizáciu s problémami	Zvolil organizáciu s problémami a s pomocou skúšajúceho	Nezvládol organizáciu
Kvalita výsledku práce	Pripravil kvalitný produkt/činnosť	V podstate pripravil kvalitný produkt/činnosť	Pripravil produkt/činnosť s nízkou kvalitou	Pripravil produkt/činnosť s veľmi nízkou kvalitou	Pripravil nepodarok
Dodržiavanie BOZP a hygieny pri práci	Dodržal presne všetky predpisy	V podstate dodržal všetky predpisy	Dodržal predpisy s veľkými problémami	Dodržal iba veľmi málo predpisov	Nedodržiaval predpisy

8.6 Zabezpečenie výučby pre žiakov so špeciálnymi vzdelávacími potrebami

Pri integrovanom vzdelávaní žiakov so špeciálnymi výchovno - vzdelávacími potrebami na stredných školách postupujeme podľa Zákona o rovnakom zaobchádzaní v niektorých oblastiach a o ochrane pred diskrimináciou a o zmene a doplnení niektorých zákonov (antidiskriminačný zákon). Konkrétne sa odporúča postupovať podľa §32a,b,c tohto zákona. Rozhodnutie o integrovaní žiaka so zdravotným postihnutím do strednej školy vydáva riaditeľ školy na základe písomnej žiadosti zákonných zástupcov, písomného vyjadrenia zariadenia špeciálnopedagogického poradenstva, po dôkladnom oboznámení sa s diagnózou a prognózou žiaka, po prerokovaní s pedagógmi, ktorí budú žiaka vzdelávať, po prerokovaní v pedagogickej rade školy a po zabezpečení nevyhnutných materiálno – technických a odborných – personálnych podmienok.

Každý žiak so špeciálnymi výchovno – vzdelávacími potrebami v strednej škole musí mať v individuálnom rozsahu vypracovaný Individuálny výchovno – vzdelávací program, ktorý v spolupráci so špeciálnym pedagógom alebo zariadením špeciálnopedagogického poradenstva vypracuje a priebežne dopĺňa učiteľ predmetu, ktorého sa vývinová porucha týka.

Individuálny výchovno – vzdelávací program obsahuje základné informácie o žiakovi, o osobitostiach vplyvu jeho diagnózy a prognózy na výchovno – vzdelávací proces, o požiadavkách na úpravu prostredia triedy, učebných postupov, organizácie výchovno – vzdelávacieho procesu, učebných plánov a učebných osnov, zabezpečení kompenzačných pomôcok a špeciálnych učebných pomôcok a personálnej pomoci.

Riaditeľ školy zodpovedá a v spolupráci so školským špeciálnym pedagógom alebo zariadením špeciálnopedagogického poradenstva zabezpečuje, aby u integrovaných žiakov neprichádzalo k bezdôvodnému znižovaniu požiadaviek a aby nároky kladené na žiaka boli v súlade s jeho možnosťami. Žiak so špeciálnymi výchovno – vzdelávacími potrebami má právo na individuálny prístup vo výchove a vzdelávaní rešpektujúci jeho schopnosti a zdravotný stav, na vyučovanie pedagógom s odbornou a pedagogickou spôsobilosťou, na výchovu a vzdelávanie v bezpečnom a zdravom prostredí, na úctu k svojej osobe a na zabezpečenie ochrany proti fyzickému a duševnému násiliu.

Pri hodnotení učebných výsledkov žiaka s vývinovými poruchami učenia (ďalej len VPU) je potrebné zohľadňovať Školský zákon a riadiť sa Metodickými pokynmi na hodnotenie a klasifikáciu žiakov strednej školy

.Učiteľ rešpektuje psychický a fyzický zdravotný stav žiaka, druh a stupeň poruchy, ktorá má vplyv na úroveň a výsledky práce študenta v príslušnom predmete.

Učiteľ posudzuje učebné výsledky žiaka objektívne a primerane náročne, pričom prihliada aj na jeho vynaložené úsilie, svedomitosť, individuálne schopnosti, záujmy.. Pri hodnotení učebných výsledkov žiaka kladie dôraz na jeho individuálne schopnosti, ktoré sú základom jeho pracovnej a sociálnej integrácie.

Pri hodnotení a klasifikácii žiaka je nevyhnutné postupovať podľa odporúčaní špeciálneho pedagóga.

O spôsobe a možnostiach hodnotenia a klasifikácie triedny alebo vyučujúci učiteľ informuje zákonného zástupcu žiaka s VPU po konzultácii so špeciálnym pedagógom.

Pri hodnotení žiaka s VPU učiteľ taktne posudzuje úroveň jeho vedomostí nielen v porovnaní s rovesníkmi, ale najmä v porovnaní s uplynulým obdobím vzhľadom na predchádzajúce výkony samotného žiaka.

Zásady a postup pri overovaní vedomostí žiaka, ich hodnotení a klasifikácii

Učiteľ umožňuje žiakovi s dysgrafiou a dysortografiou prejavovať svoje vedomosti najmä ústnou formou. Pri prípadnom písomnom prejave sa zameria na hodnotenie obsahovej stránky.

Žiakovi s dyslexiou sprístupní učiteľ zadanie úlohy v zvukovej podobe v tých predmetoch a úlohách, kde sa od žiaka vyžaduje presné porozumenie písanému zadaniu (napr. slovné úlohy z matematiky, fyziky a pod.).

Žiak s dyslexiou, dysgrafiou, dysortografiou môže písať diktát, alebo byť skúšaný písomnou formou z rôznych gramatických javov len za podmienky, že bol vopred pripravený špeciálnymi metodickými postupmi. Diktát hodnotí učiteľ slovne, spravidla vyčíslením počtu chýb a pri hodnotení spolupracuje so žiakom.

Pri súhrnnom vyjadrení hodnotenia žiaka s dyslexiou, dysgrafiou a dysortografiou známku v predmete slovenský jazyk a cudzí jazyk sa berú do úvahy výsledky, ktoré žiak dosahuje s pomocou kompenzačných pomôcok rovnocenne s výsledkami ostatných žiakov.

Žiakovi s dyskalkúliou učiteľ umožní používanie kompenzačných pomôcok podľa odporúčaní špeciálneho pedagóga. Výsledky, ktoré žiak dosahuje týmto spôsobom, sa posudzujú rovnocenne s výsledkami ostatných žiakov.

Žiakovi s VPU sa pri overovaní vedomostí formou samostatnej práce s textom, vypracovávaní testov a pod. vo všetkých vyučovacích predmetoch poskytuje dlhší čas ako ostatným žiakom.

Pri hodnotení a klasifikácii sa u žiaka s VPU hodnotia jeho čiastkové výsledky podľa individuálneho vzdelávacieho plánu. Pri súhrnnom hodnotení sa o. i. zohľadní i jeho prístup k školskej práci v príslušnom predmete ako aj domáca príprava na vyučovanie.

Žiaka so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami je možné považovať za integrovaného žiaka výlučne na základe písomného vyjadrenia poradenského zariadenia, vyplývajúceho z odbornej špeciálnopedagogickej a psychologickkej diagnostiky žiaka, doba platnosti správy z diagnostiky (najdlhšie 3 roky)

Ak sa v priebehu vzdelávania žiaka na základe odborných intervencií zmení stav postihnutia alebo intelektového nadania žiaka tak, že ďalej nie je dôvod považovať ho za integrovaného žiaka, stredná škola takéhoto žiaka po reidiagnostickom vyšetrení a na základe písomného vyjadrenia príslušného poradenského zariadenia prestane vykazovať a evidovať ako integrovaného.

Žiakom zo sociálne znevýhodneného prostredia sa snažíme pomôcť odpustením niektorých poplatkov, prípadne finančným príspevkom na školské akcie či súťaže. Nemáme skúsenosti, že by sociálne slabé zázemie v negatívnom slova zmysle ovplyvňovalo študijné výsledky žiakov. Práve naopak, u mnohých je väčšia snaha dosiahnuť dobré študijné výsledky, pretože sú finančne motivovaní štipendiami

8.7 Nadaní žiaci

Nadaným žiakom sa vyučujúci venujú individuálne podľa charakteru jednotlivých predmetov. Hlavnou náplňou tejto práce je zapájanie sa študentov do rôznych súťaží (olympiády, SOC, literárne, jazykové, športové súťaže). V rámci mimoškolských aktivít sú žiakom ponúkané aj záujmové útvary, kde rozvíjajú svoje tvorivé pnosti. Keďže našu školu navštevujú hlavne manuálne zruční študenti, venujú sa im majstri odbornej výchovy, ktorí ich pripravujú na celoslovenské i medzinárodné súťaže v odborných zručnostiach.