

UČEBNÝ PLÁN pre systém duálneho vzdelávania (SDV)

Kód a názov ŠVP	24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba				
Kód a názov 4-ročného študijného odboru	2426 K programátor obrábacích a zváracích strojov a zariadení				
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie				
Dĺžka štúdia	4 roky	Stredná odborná škola strojnícka Skalica ZLK Kos			
Forma štúdia	denná				
Vyučovací jazyk	slovenský				
Kategórie a názvy vyuč. predmetov	Týždenný počet vyučovacích hodín				
	1.	2.	3.	4.	Spolu
TEORETICKÉ VYUČOVANIE	17	17,5	17,5	17,5	69,5
Všeobecno-vzdelávacie predmety	10	11,5	11,5	9	42
slovenský jazyk a literatúra	3	3	3	3	12
cudzí jazyk	3	3	3	3	12
etická výchova/náboženská výchova	1	1	-	-	2
občianska náuka	-	1	-	-	1
dejepis	-	-	1	-	1
fyzika	0,5	1	1	0,5	3
matematika	1,5	1,5	1,5	1,5	6
informatika	-	-	1	-	1
telesná a športová výchova	1	1	1	1	4
Odborné predmety	7	6	6	8,5	27,5
ekonomika	-	-	-	2	2
technické kreslenie	2	1	-	-	3
strojárska technológia	1,5	1	-	-	2,5
strojníctvo	2	-	-	-	2
technológia	1,5	2	2	2,5	8
programovanie CNC strojov	-	2	1	-	3
programovanie	-	-	-	2	2
grafické systémy	-	-	2	-	3
technická mechanika	-	-	1	1	2
technické merania	-	-	-	1	1
PRAKTICKÉ VYUČOVANIE	15	17,5	17,5	17,5	67,5
Odborný výcvik	15	17,5	17,5	17,5	67,5
Spolu	32,5	35	35	34,5	137

Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	33	30
Maturitná skúška	-	-	-	2
Časová rezerva	7	7	7	5
Spolu týždňov	40	40	40	37

Poznámky k učebnému plánu:

- a) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa súčasne platnej legislatívy.
- b) Vyučuje sa jeden z cudzích jazykov: jazyk anglický a jazyk nemecký.
- c) V jednotlivých vyučovacích predmetoch má vyučujúci možnosť upraviť obsah učiva až do výšky 30% v každom ročníku zaradením nových poznatkov, vyplývajúcich z aktuálneho rozvoja vedy a techniky a z potreby prispôbiť učivo aktuálnym potrebám odboru a trhu práce. Zmeny v obsahu učiva navrhuje príslušná predmetová komisia.
- d) Predmety etická výchova/náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov v rozsahu 1 týždennej vyučovacej hodiny v 1. a 2. ročníku. Predmety nie sú klasifikované, na vysvedčení a v katalógovom liste žiaka sa uvedie „absolvoval/-a“.
- e) Predmet telesná a športová výchova sa môže spájať do dvojhodinových celkov.
- f) Pre kvalitnú realizáciu vzdelávania je potrebné vytvárať podmienky pre osvojovanie požadovaných praktických zručností a činností formou cvičení (v dielňach, odborných učebniach a pod.) a odborného výcviku. Na cvičeniach a odbornom výcviku sa žiaci delia do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa platných predpisov.
- g) Žiaci v každom ročníku absolvujú exkurzie (1 až 2 dni v školskom roku) na prehĺbenie, upevnenie a rozšírenie poznatkov získaných v teoretickom vyučovaní. Exkurzie sú súčasťou výchovno-vzdelávacieho procesu. Pripravuje a vedie ich učiteľ, ktorého vyučovacím predmetom najviac súvisí s obsahom exkurzie.
- h) Povinnou súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov študijných 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 vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka po triedach, výnimočne po ročníkoch. Samostatný kurz je organizovaný v 3. ročníku v trvaní min. 3 dni po 6 hodín výcviku v teréne mimo priestorov školy. Je súčasťou plánu práce školy.
- i) V 1. ročníku je súčasťou vyučovania týždenný kurz pohybových aktivít v prírode. Lyžiarsko-výcvikový kurz sa organizuje v rozsahu 5 dní (7 hodín denne). Účast žiakov na kurze je daná finančnými možnosťami zákonných zástupcov. V prípade potreby je možné doplniť požadovaný počet žiakov aj z vyšších ročníkov.
- j) Počet týždenných vyučovacích hodín v školskom vzdelávacom programe je 32,5 hodiny až 35 hodín, za celé štúdium 137 hodín. Školský rok trvá 40 týždňov, výučba v študijných odboroch sa realizuje v 1., 2. a 3. ročníku v rozsahu 33 týždňov, vo 4. ročníku v rozsahu 30 týždňov. Časová rezerva sa využije na opakovanie a doplnenie

učiva, na športovo-vzdelávacie kurzy, na tvorbu projektov, exkurzie, atď. a v poslednom ročníku na prípravu a absolvovanie maturitnej skúšky.

- k) Hodnotenie a klasifikácia vyučovacích predmetov sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- l) Praktická príprava sa realizuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Za praktické vyučovanie – jeho organizáciu, obsah a kvalitu zodpovedá výlučne zamestnávateľ. Duálne vzdelávanie prebieha v súlade so zákonom o odbornom vzdelávaní a príprave č. 61/2015 Z.z. a č. 209/2018 Z.z.

