

UČEBNÝ PLÁN		IX/2021				
Škola (názov, adresa)		Stredná odborná škola Nová Baňa				
Názov ŠkVP		Podnikanie a služby				
Kód a názov ŠVP		24 Strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba				
Kód a názov učebného odboru		24 66 H 02 mechanik, opravár stroje a zariadenia				
Stupeň vzdelania		stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C				
Dĺžka štúdia		3 roky				
Forma štúdia		denná				
Druh školy		štátna				
Vyučovaci jazyk		slovenský jazyk				
Kategórie a názvy vyučovacích predmetov		Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.	2.	3.	Spolu	Z toho predpísané	Disp.
Všeobecnovzdelávacie predmety	9	7	7,5	23,5	22	1,5
Slovenský jazyk a literatúra	2	1	1	4	3,5	0,5
Cudzí jazyk a)	2	3	3	8	8	
Občianska náuka		-	1	1	1	
Etická výchova/Náboženská výchova b)	1	-	-	1	1	
Fyzika		1	-	1	1	
Matematika	1	1	1	2	2	1
Informatika	1			1	1	
Telesná výchova d)	2	1	1,5	4,5	4,5	
Odborné predmety-teoretické povinné	6	8	5,5	19,5	18	1,5
Ekonomika	1	1	1	3	3	
Technické kreslenie i), j)	2	1	1	4	4	
Základy strojárstva i), j)	1	2	1	4	4	
Strojárska technológia i), j)	2	1	-	3	3	
Oprava, obsluha a údržba strojov a zariadení i), j)	-	1	1	2	2	
Výroba a montáž		1	1,5	2,5	1	1,5
Stavba a prevádzka strojov a zariadení i), j)		1		1	1	
Praktická príprava - povinné	15	15	17,5	47,5	47,5	
Odborný výcvik a), g)	15	15	17,5	47,5	47,5	
Voliteľné predmety e)				8,5		8,5
Kontrola a meranie i), j)	1	-	-	1	-	1
Podnikanie a digitalizácia v praxi		-	1	1		1
Dopravná výchova	1	1	0,5	2,5		2,5
Aplikovaná informatika		-				
Prevádzkové cvičenia	1	2	1	4		4
Konverzácia v cudzom jazyku						
Spolu	33	33	33	99	87,5	11,5
Nepovinné predmety	0-2	0-2	0-2			
športové hry					0-2	
dopravná výchova					0-2	
estetická výchova					0-2	
Účelové kurzy						
Ochrana človeka a prírody ai)						
Telovýchovno-výcvikový kurz d)						

Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	30
Záverečná skúška	-	-	1
Časová rezerva(účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie ai.)	7	6	5
Účasť na odborných akciách	-	1	1
Spolu týždňov	40	40	37

Poznámky k učebnému plánu:

- a) Riaditeľ školy môže na základe odporúčania predmetovej komisie vykonať vo vzorovom učebnom pláne úpravy až do 10% z celkového počtu týždenných vyučovacích hodín. Pri týchto úpravách nie je možné zrušiť žiadny vyučovací predmet, alebo do skupiny predmetov zaradiť nový predmet. Minimálny percentuálny podiel vyučovacích hodín odborného teoretického praktického vyučovania z celkového počtu vyučovacích hodín musí ostať zachovaný.
- b) 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, trhu práce, alebo regiónu. Zmeny v obsahu učiva všeobecno-vzdelávacích predmetov navrhuje príslušná predmetová komisia. Zmeny v obsahu učiva odborných predmetov navrhuje príslušná predmetová komisia na základe požiadaviek zamestnávateľa.
- c) Riaditeľ školy po prerokovaní v pedagogickej rade na návrh predmetových komisií rozhodne, ktoré predmety v rámci teoretického vyučovania možno spájať do viachodinových celkov
- d) Trieda sa delí na každej hodine na skupiny pri minimálnom počte 24 žiakov.
- e) Vyučuje sa jeden z cudzích jazykov: jazyk anglický, nemecký, francúzsky, ruský, španielsky, taliansky.
- f) Vyučuje sa predmet etická výchova, alebo náboženská výchova podľa záujmu žiakov. Na vyučovanie predmetu etická výchova alebo náboženská výchova možno spájať žiakov rôznych tried toho istého ročníka a vytvárať skupiny s najvyšším počtom žiakov 20. Ak počet žiakov v skupine klesne pod 12, možno do skupín spájať aj žiakov z rôznych ročníkov.
- g) Trieda sa delí na skupiny, maximálny počet žiakov v skupine je 15.
- h) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia a kurz pohybových aktivít v prírode. Kurz na ochranu života a zdravia má samostatné tematické celky s týmto obsahom: riešenie mimoriadnych udalostí ,civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Organizuje sa v treťom ročníku štúdia a trvá tri dni po šesť hodín. Kurz pohybových aktivít v prírode sa koná v rozsahu piatich vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa v 1. ročníku štúdia (so zameraním na zimné športy) a v 2. ročníku štúdia (so zameraním na letné športy). Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňujú sa v 1. av 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz.
- i) Trieda sa delí na skupiny ak je možnosť zriadiť skupinu najmenej 8 žiakov.
- j) Ak sa vyučovacia hodina poskytuje formou praktických cvičení, trieda sa delí na skupiny s minimálnym počtom 8 žiakov v skupine.
- k) Záverečná skúška sa organizuje podľa súčasne platnej školskej legislatívy

UČEBNÝ PLÁN	IX/2021				
Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola Nová Baňa				
Názov ŠkVP	Podnikanie a služby				
Kód a názov ŠVP	24 Strojárstvo a ostatná kovospracujúca výroba				
Kód a názov učebného odboru	24 66 H 02 mechanik, opravár stroje a zariadenia				
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C				
Dĺžka štúdia	3 roky				
Forma štúdia	denná				
Druh školy	štátna				
Vyučovaci jazyk	slovenský jazyk				
Kategórie a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku				
	1.	2.	3.	Spolu	Disp.
Všeobecnovzdelávacie predmety	9	6	7	22	3,5
Slovenský jazyk a literatúra	2	1	1	4	0,5
Cudzí jazyk	2	2	3	7	2
Občianska náuka	-	-	1	1	
Etická výchova/náboženská výchova	1	-	-	1	
Fyzika	-	1	-	1	
Matematika	1	1	1	3	1
Informatika	1	-	-	1	
Telesná a športová výchova	2	1	1	4	
Odborné vzdelávanie	23	28	27	78	4
Teoretické vyučovanie	8	8,5	7,5	24	
Ekonomika	1	1	1	3	
Technické kreslenie i), j)	2	1	1	4	
Základy strojárstva i), j)	1	2	1	4	1
Strojárska technológia i), j)	2	1	-	3	
Kontrola a meranie i), j)	1	-	-	1	
Oprava, obsluha a údržba strojov a zariadení i), j)	-	1	1	2	
Výroba a montáž	-	1,5	1	2,5	0,5
Stavba a prevádzka strojov a zariadení i), j)	-	-	2	2	
Dopravná výchova	1	1	0,5	2,5	2,5
Praktické vyučovanie	15	19,5	18,5		
Prevádzkové cvičenia		2	1	3	
Odborný výcvik	15	17,5	17,5	50	
Spolu	32	34	33	99	7,5
Účelové kurzy					
Kurz na ochranu života a zdravia					
Účelové cvičenia					

Prehľad využitia týždňov

Činnosť	1. ročník	2. ročník	3. ročník
Vyučovanie podľa rozpisu	33	33	30
Záverečná skúška	-	-	1
Časová rezerva(účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie ai.)	7	6	5
Účasť na odborných akciách	-	1	1
Spolu týždňov	40	40	37

Poznámky k učebnému plánu:

- a) Riaditeľ školy môže na základe odporúčania predmetovej komisie vykonať vo vzorovom učebnom pláne úpravy až do 10% z celkového počtu týždenných vyučovacích hodín. Pri týchto úpravách nie je možné zrušiť žiadny vyučovací predmet, alebo do skupiny predmetov zaradiť nový predmet. Minimálny percentuálny podiel vyučovacích hodín odborného teoretického praktického vyučovania z celkového počtu vyučovacích hodín musí ostať zachovaný.
- b) 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, trhu práce, alebo regiónu. Zmeny v obsahu učiva všeobecno-vzdelávacích predmetov navrhuje príslušná predmetová komisia. Zmeny v obsahu učiva odborných predmetov navrhuje príslušná predmetová komisia na základe požiadaviek zamestnávateľa.
- c) Riaditeľ školy po prerokovaní v pedagogickej rade na návrh predmetových komisií rozhodne, ktoré predmety v rámci teoretického vyučovania možno spájať do viachodinových celkov
- d) Trieda sa delí na každej hodine na skupiny pri minimálnom počte 24 žiakov.
- e) Vyučuje sa jeden z cudzích jazykov: jazyk anglický, nemecký, francúzsky, ruský, španielsky, taliansky.
- f) Vyučuje sa predmet etická výchova, alebo náboženská výchova podľa záujmu žiakov. Na vyučovanie predmetu etická výchova alebo náboženská výchova možno spájať žiakov rôznych tried toho istého ročníka a vytvárať skupiny s najvyšším počtom žiakov 20. Ak počet žiakov v skupine klesne pod 12, možno do skupín spájať aj žiakov z rôznych ročníkov.
- g) Trieda sa delí na skupiny, maximálny počet žiakov v skupine je 15.
- h) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia a kurz pohybových aktivít v prírode. Kurz na ochranu života a zdravia má samostatné tematické celky s týmto obsahom: riešenie mimoriadnych udalostí, civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Organizuje sa v treťom ročníku štúdia a trvá tri dni po šesť hodín. Kurz pohybových aktivít v prírode sa koná v rozsahu piatich vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa v 1. ročníku štúdia (so zameraním na zimné športy) a v 2. ročníku štúdia (so zameraním na letné športy). Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňujú sa v 1. a v 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz.
- i) Trieda sa delí na skupiny ak je možnosť zriadiť skupinu najmenej 8 žiakov.
- j) Ak sa vyučovací hodina poskytuje formou praktických cvičení, trieda sa delí na skupiny s minimálnym počtom 8 žiakov v skupine.
- k) Záverečná skúška sa organizuje podľa súčasne platnej školskej legislatívy.