



CENTRUM ODBORNÉHO
VZDELÁVANIA
PRE STAVEBNÍCTVO



Stredná odborná škola technická, Kukučínova 23, 040 01 Košice

Školský vzdelávací program

Technický pracovník v drevospracujúcom priemysle



Študijný odbor 3347 L drevárska a nábytkárska výroba

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola technická, Kukučínova 23, 040 01 Košice	
Druh školy	štátna	
Názov školského vzdelávacieho programu	Technický pracovník v drevospracujúcom priemysle	
Kód a názov ŠVP	33 Spracúvanie dreva 2013-762/1848:4-925	
Kód a názov študijného odboru	3347 L drevárska a nábytkárska výroba	
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A	
Dĺžka štúdia	2 roky	
Forma štúdia	denné štúdium a externé štúdium pre absolventov trojročných učebných odborov	
Vyučovací jazyk	slovenský	

3. Charakteristika školského vzdelávacieho programu v študijnom odbore 3347 L drevárska a nábytkárska výroba

3.1 Popis školského vzdelávacieho programu

Školský vzdelávací program pre študijný odbor 3347 L drevárska a nábytkárska výroba má za cieľ pripraviť absolventa so širokým všeobecno-vzdelávacím základom, s odbornými teoretickými vedomosťami i praktickými zručnosťami tak, aby bol schopný samostatne vykonávať odborné činnosti stredných technicko-hospodárskych pracovníkov pri výrobe nábytku, stavebnostolárskych výrobkov a iných stolárskych výrobkov. Zároveň pripravuje žiakov na kvalifikované vykonávanie manuálnych odborných činností, ktoré súvisia s výrobou a opravou drevárskych výrobkov a polovýrobkov.

Pre kvalifikované vykonávanie uvedených činností získava absolvent štúdia široký odborný profil a nevyhnutným všeobecným vzdelaním, s dostatočnou adaptabilitou na príbuzné odbory, logické myslenie a tiež schopnosť aplikovať nadobudnuté vedomosti samostatne a v tíme.

Správne sa orientuje v príslušných technických normách a technických predpisoch. Je oboznámený so základnými spôsobmi spracovania projektovej dokumentácie, s jej jednotlivými stupňami. Ovláda jednotnú odbornú terminológiu a symboliku. Dodržiava zásady a predpisy bezpečnosti práce, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia. Je schopný podporovať podnikateľské aktivity smerujúce k trvalej prosperite podnikateľského subjektu. Získaná kvalifikácia sa potvrdí maturitnou skúškou a žiak získava vysvedčenie o maturitnej skúške.

4.2 Základné údaje o štúdiu

Všeobecné vzdelávanie dáva predpoklady pre lepšiu adaptabilitu v praxi, pre permanentné vzdelávanie i prípadné vysokoškolské štúdium. Obsah učiva všeobecno-vzdelávacích predmetov je usporiadaný vo vzťahu k odborným predmetom vzhľadom na celkový rozvoj osobnosti i profesionálnu pripravenosť žiaka. Spoločenskovedné predmety umožňujú absolventovi orientovať sa vo všeobecne ľudských, občianskych, spoločenských otázkach, prírodovedné predmety dotvárajú jeho vzťah k reálnemu svetu i k životnému prostrediu.

Odborné vzdelávanie umožňuje absolventovi získať vedomosti a zručnosti potrebné pre kvalifikované vykonávanie činností stredných technicko-hospodárskych pracovníkov. Zároveň mu umožňuje získané vedomosti aplikovať v praxi, pri riešení praktických problémov a vykonávaní praktických úkonov v profesii.

Spojenie všeobecného a odborného vzdelania umožňuje pripraviť všestranne rozvinutú a adaptabilnú osobnosť schopnú uplatniť sa na dynamicky sa meniacom trhu práce.

Kód a názov študijného odboru: 3347 L drevárska a nábytkárska výroba

Dĺžka štúdia:	2 roky
Forma štúdia:	denné a externé štúdium pre absolventov trojročných učebných odborov
Nevyhnutné vstupné požiadavky na štúdium:	stredné odborné vzdelanie
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:	v pracovných pozíciách ako manažér drevárskej a nábytkárskej výroby zameranej na technológie spracovania dreva a výroby nábytku, súkromný podnikateľ v oblasti drevárskej a nábytkárskej výroby
Nadväzná odborná príprava (ďalšie vzdelávanie):	pomaturitné štúdium v danom odbore alebo v príbuzných odboroch, vysokoškolské štúdium v danom odbore alebo v príbuzných odboroch, rekvalifikačné kurzy

4.3 Organizácia výučby

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola technická, Kukučínova 23, 040 01 Košice	
Druh školy	štátna	
Názov školského vzdelávacieho programu	Technický pracovník v drevospracujúcom priemysle	
Kód a názov ŠVP	33 Spracúvanie dreva 2013-762/1848:4-925	
Kód a názov študijného odboru	3347 L drevárska a nábytkárska výroba	
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A	
Dĺžka štúdia	2 roky	
Forma štúdia	denné štúdium a externé štúdium pre absolventov trojročných učebných odborov	
Vyučovací jazyk	slovenský	

Vyučovanie v študijnom odbore „3347 L drevárska a nábytkárska výroba“ je organizované v zmysle pedagogicko-organizačných pokynov MŠVVaŠ SR.

Technický pracovník v drevospracujúcom priemysle trvá dva roky a tvorí ho iba teoretické vyučovanie, ktoré je organizované v priestoroch školy na Kukučínovej 23, Košice. Všeobecná zložka vzdelávania vychádza zo skladby všeobecno-vzdelávacích predmetov učebného plánu. V jazykovej oblasti je vzdelávanie a príprava zameraná na slovnú a písomnú komunikáciu, ovládanie oznamovacieho odborného prejavu v slovenskom jazyku, na vyjadrovanie sa v bežných situáciách spoločenského a pracovného styku v cudzom jazyku. Žiaci sa tiež oboznamujú s vývojom ľudskej spoločnosti, základnými princípmi etiky, zásadami spoločenského správania a protokolu. Osvojujú si základy matematiky, fyziky a informatiky, ktoré sú nevyhnutné pre výkon povolania. V odbornom vzdelávaní je príprava zameraná na oblasť v drevospracujúcom priemysle.

4.4 Zdravotné požiadavky na žiaka

Do študijného odboru môžu byť prijatí len uchádzači, ktorých zdravotnú spôsobilosť písomne posúdil a potvrdil dorastový lekár. Nesmú mať poruchy pohybového ústrojenstva, chyby alebo choroby srdca a ťažké choroby dýchacieho ústrojenstva. Nepripustné sú ťažké chyby zraku a poruchy sluchu.

Študijný odbor nie je vhodný pre žiakov so zníženou pracovnou schopnosťou.

4.5 Požiadavky na bezpečnosť a hygienu pri práci

Neoddeliteľnou súčasťou teoretického vyučovania je problematika bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany a hygieny práce. Vo výchovno-vzdelávacom procese musí výchova k bezpečnosti a ochrane zdravia vychádzať z platných právnych predpisov – zákonov, nariadení, vykonávacích predpisov a noriem. Všeobecné zásady pre teoretické a praktické vyučovanie si žiaci osvoja na začiatku školského roka. Zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci týkajúce sa konkrétnych činností si žiaci osvoja pred začatím témy s nasledovným overením osvojenia si poznatkov preskúšaním.

V priestoroch určených na vyučovanie žiakov sú vytvorené podľa platných predpisov podmienky na zaistenie bezpečnosti a hygieny práce. Nevyhnutné je neustále informovať žiakov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci na teoretickom vyučovaní.

Základné podmienky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sú:

-  dôkladné oboznámenie žiakov s predpismi o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, s protipožiarnymi predpismi a s technologickými postupmi,
-  používanie technického vybavenia, ktoré zodpovedá bezpečnostným a protipožiarnym predpisom,
-  vykonávanie stanoveného dozoru.

4. Profil absolventa nadstavbového študijného odboru 3347 L drevárska a nábytkárska výroba

Charakteristika absolventa

Absolvent nadstavbového študijného odboru 3347 L drevárska a nábytkárska výroba je kvalifikovaný odborný pracovník pripravený uplatniť sa ako kvalifikovaný odborný a technický pracovník.

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola technická, Kukučínova 23, 040 01 Košice	
Druh školy	štátna	
Názov školského vzdelávacieho programu	Technický pracovník v drevospracujúcom priemysle	
Kód a názov ŠVP	33 Spracúvanie dreva 2013-762/1848:4-925	
Kód a názov študijného odboru	3347 L drevárska a nábytkárska výroba	
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A	
Dĺžka štúdia	2 roky	
Forma štúdia	denné štúdium a externé štúdium pre absolventov trojročných učebných odborov	
Vyučovací jazyk	slovenský	

Absolvent nadstavbového štúdia má základné vedomosti o rodnom jazyku. Má potrebnú slovnú zásobu a vyjadrovaciu schopnosť v ústnom a písomnom styku. Cudzí jazyk ovláda na takej úrovni, ktorá mu umožní komunikovať s cudzincami v bežných situáciách a používať ho pri výkone svojej profesie. Ovláda učivo stredoškolskej matematiky a fyziky. Má potrebné znalosti zo základov informatiky. Pozná základy ekologických zákonitostí v prostredí a integrácie človeka a prostredia. Je oboznámený so zákonitosťami organizácie a riadenia výrobného a obchodnej činnosti, základnými ekonomickými pojmami charakterizujúcimi trhové hospodárstvo.

Absolvent študijného odboru pozná vlastnosti drevných materiálov a ostatných materiálov používaných v odbore. Pozná princípy pôsobenia, vlastností materiálov na technické, ekonomické, úžitkové a estetické vlastnosti výrobkov. Pozná funkcie a technologické možnosti strojov a zariadení, ich prvkov a výrobných liniek. Ovláda jednotnú odbornú terminológiu a symboliku, základné technologické postupy a ich aplikáciu na jednotlivé typy výrobkov prvovýroby a druhovýroby, pri dodržaní zásad bezpečnosti práce, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia.

Absolvent vie vypracovať kompletnú technickú dokumentáciu pre jednotlivé typy výrobkov. Vie organizovať a riadiť výrobné činnosti, činnosti spojené s materiálno – technickým zabezpečením výroby a činnosti zabezpečujúce odbyt. Ovláda jednotlivé výrobné postupy v drevárskej a nábytkárskej výrobe, výpočtovú a inú techniku v administratívnej činnosti. Je schopný zhotoviť drevárske a nábytkárske výrobky podľa technickej dokumentácie. Pozná činnosti jednotlivých drevoobrábacích strojných zariadení a vie ich nastaviť podľa požiadaviek technickej dokumentácie.

Absolvent je pripravený uchádzať sa o ďalšie pomaturitné alebo vysokoškolské štúdium.

5.1.1 Kompetencie absolventa

Absolvent nadstavbového študijného odboru 3347 L drevárska a nábytkárska výroba po absolvovaní vzdelávacieho programu disponuje týmito kompetenciami:

5.1.1.1 Kľúčové kompetencie

a) Spôsobilosť konať samostatne v spoločenskom a pracovnom živote

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

Absolvent má:

- správne sa vyjadrovať v štátnom a 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,

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola technická, Kukučínova 23, 040 01 Košice	
Druh školy	štátna	
Názov školského vzdelávacieho programu	Technický pracovník v drevospracujúcom priemysle	
Kód a názov ŠVP	33 Spracúvanie dreva 2013-762/1848:4-925	
Kód a názov študijného odboru	3347 L drevárska a nábytkárska výroba	
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A	
Dĺžka štúdia	2 roky	
Forma štúdia	denné štúdium a externé štúdium pre absolventov trojročných učebných odborov	
Vyučovací jazyk	slovenský	

- 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

Absolvent má:

- prejaviť empatiu a sebareflexiu,
- vyjadriť svoje pocity a korigovať negatívitu,
- pozitívne motivovať seba a druhých,
- ovplyvňovať ľudí (prehováranie, 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 práce 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.

5.1.1.2 Odborné kompetencie

a) Požadované vedomosti

Absolvent pozná:

- vlastnosti drevných materiálov a ostatných materiálov používaných v odbore
- princípy pôsobenia vlastností materiálov na technické, ekonomické, úžitkové a estetické vlastnosti výrobkov
- funkciu a technologické možnosti strojov a zariadení, ich prvkov a výrobných liniek
- jednotnú odbornú terminológiu a symboliku
- základné technologické postupy a ich aplikácie na jednotlivé typy výrobkov prvovýroby a druhovýroby
- základné pojmy z ekonomiky podniku, trhového mechanizmu, riadenia výrobných činností, organizácie dielenskej výroby, mzdovej problematiky, oceňovania a predaj hotových výrobkov, zásad hospodárnosti

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola technická, Kukučínova 23, 040 01 Košice	
Druh školy	štátna	
Názov školského vzdelávacieho programu	Technický pracovník v drevospracujúcom priemysle	
Kód a názov ŠVP	33 Spracúvanie dreva 2013-762/1848:4-925	
Kód a názov študijného odboru	3347 L drevárska a nábytkárska výroba	
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A	
Dĺžka štúdia	2 roky	
Forma štúdia	denné štúdium a externé štúdium pre absolventov trojročných učebných odborov	
Vyučovací jazyk	slovenský	

- kritéria kvality výrobkov z hľadiska výrobných a spotrebiteľských požiadaviek
- zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce, tvorby a ochrany životného prostredia
- mať návyky z oblasti osobnej aj prevádzkovej hygieny a bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,
- ovládať odbornú terminológiu typickú pre oblasť svojho povolania a využívať osvojené pojmy pri riešení praktických úloh,
- mať vedomosti o materiáloch, o ich zložení, akosti, získavaní a spracovaní a ostatnej manipulácii s ohľadom na zdravie človeka
- vedieť používať techniku, poznať strojové a technické vybavenie a zariadenie dielni,
- mať vedomosti o správnom životnom štýle človeka
- poznať špecifickú problematiku vo svojom odbore, aplikovať vedomosti v priamom kontakte s klientmi,
- samostatne rozhodovať o pracovných problémoch.

b) Požadované zručnosti

Absolvent vie :

- používať odbornú terminológiu a symboliku v rozsahu príslušného odboru,
- uplatňovať zásady technickej normalizácie a štandardizácie a zásady technického zobrazovania v rozsahu príslušného odboru,
- čítať technické nákresy, výkresy a schémy a pracovať s technickou dokumentáciou výrobku alebo jeho časti a konštrukcie v odbore,
- zhotoviť (vypracovať) technické nákresy, výkresy a schémy daného výrobku v odbore aj komplexnú konštrukčnú dokumentáciu výrobku alebo jeho časti a konštrukcie v odbore
- rozpoznať hospodársky význam drevín a ostatných materiálov a výrobkov v danom odbore,
- ovládať spôsoby uskladňovania, ošetrovania a prípravy materiálov v rozsahu príslušného odboru,
- vypočítať spotrebu materiálu, kalkuláciu výrobných nákladov a cenu výrobku,
- vybrať si a používať vhodné materiály a technické vybavenie, zhotoviť jeho nastavenie aj údržbu, technologické postupy, v rozsahu príslušného odboru,
- navrhnuť a vypracovať vhodné technologické postupy výroby v danom odbore,
- zhotovovať a montovať jednoduché výrobky a konštrukcie v rozsahu príslušného odboru
- vykonávať činnosti v oblasti výrobného kontroly a kontroly kvality výrobkov a zhodnotiť kvalitu výrobkov v rozsahu príslušného odboru,
- používať, resp. navrhnuť vhodné spôsoby dopravy a montáže výrobkov v rozsahu príslušného odboru
- samostatne a zodpovedne pripraviť, usmerniť a riadiť technologický proces podľa technickej dokumentácie, komplexne riešiť úlohy a viesť menšie kolektívy
- poznať a používať základné ekonomické pojmy a kategórie,
- ovládať prvky organizačnej a riadiacej práce,
- využívať právne normy v podnikaní vo svojom odbore,
- posudzovať podnikateľské príležitosti a konfrontovať ich so svojimi možnosťami,
- využívať informačné médiá pri vyhľadávaní pracovných príležitostí,
- zosúlaďovať vlastné priority s požiadavkami pre výkon povolania a možnosť zvyšovania kvalifikácie,
- realizovať zásady bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci v odbore,
- dodržiavať základné právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, hygieny práce aj ochrany pred požiarmi v rozsahu príslušného odboru,
- poskytnúť prvú pomoc pri náhlej chorobe alebo úraze v rozsahu príslušného odboru,
- určiť možné zdroje znečisťovania životného prostredia súvisiace s príslušnou výrobou alebo službou v odbore,
- načrtnúť možnosti eliminácie zdrojov znečistenia životného prostredia,
- využívať informačné technológie pri riešení odborných úloh v rozsahu daného odboru,
- postupovať v zmysle zásad bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci, ochrany životného prostredia,
- postupovať hospodárne pri manipulácii s materiálmi, energiou, strojmi a zariadeniami, dodržiavať technologickú a pracovnú disciplínu,

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola technická, Kukučínova 23, 040 01 Košice	
Druh školy	štátna	
Názov školského vzdelávacieho programu	Technický pracovník v drevospracujúcom priemysle	
Kód a názov ŠVP	33 Spracúvanie dreva 2013-762/1848:4-925	
Kód a názov študijného odboru	3347 L drevárska a nábytkárska výroba	
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A	
Dĺžka štúdia	2 roky	
Forma štúdia	denné štúdium a externé štúdium pre absolventov trojročných učebných odborov	
Vyučovací jazyk	slovenský	

- vykonávať kvalifikovane základné odborné práce, racionálne riešiť vzniknuté problémové situácie.

c) Požadované osobnostné predpoklady, vlastnosti a schopnosti

Absolvent sa vyznačuje :

- schopnosťou pružne sa prispôbiť na zmenené situácie, preorientovať sa z jednej činnosti na druhú
- schopnosťou samostatne, svedomite, dôsledne a zodpovedne sa rozhodovať
- presnosťou a zmyslom pre detail
- odolnosťou voči pracovnej záťaži
- dobrým zdravotným stavom
- kreatívnym myslením
- organizačnými a komunikatívnymi vlastnosťami
- schopnosťou spolupracovať v tíme
- vhodným sociálnym správaním a prejavmi
- sebadisciplínou a mobilitou
- potrebnou dávkou sebadôvery a pozitívnym prístupom k povinnostiam
- kladným vzťahom k ochrane životného prostredia

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola technická, Kukučínova 23, 040 01 Košice	
Druh školy	štátna	
Názov školského vzdelávacieho programu	Technický pracovník v drevospracujúcom priemysle	
Kód a názov ŠVP	33 Spracúvanie dreva 2013-762/1848:4-925	
Kód a názov študijného odboru	3347 L drevárska a nábytkárska výroba	
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A	
Dĺžka štúdia	2 roky	
Forma štúdia	denné štúdium a externé štúdium pre absolventov trojročných učebných odborov	
Vyučovací jazyk	slovenský	

6 Učebný plán nadstavbového študijného odboru 3347 L drevárska a nábytkárska výroba

Tabuľka prevodu rámcového učebného plánu ŠVP na učebný plán ŠkVP

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola technická, Kukučínova 23, 040 01 Košice			
Názov ŠkVP	Technický pracovník v drevospracujúcom priemysle			
Kód a názov ŠVP	33 Spracúvanie dreva 2013-762/1848:4-925			
Kód a názov študijného odboru	3347 L drevárska a nábytkárska výroba			
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A			
Dĺžka štúdia	2 roky			
Forma štúdia	denné pre absolventov trojročných učebných odborov			
Iné	vyučovací jazyk – slovenský			
Štátny vzdelávací program		Školský vzdelávací program		
Vzdelávacie oblasti Obsahové štandardy	Minimálny počet týždenných vyučovacích hodín celkom	Vyučovaci predmet	Počet týž. vyučovacích hodín celkom	Disponibilné hodiny
Všeobecné vzdelávanie	23		31	8
Jazyk a komunikácia	12		16	4
Zvuková rovina jazyka a pravopis	6	Slovenský jazyk a literatúra	8	2
Významová/lexikálna rovina jazyka				
Tvarová/morfologická rovina jazyka				
Syntaktická/skladobná rovina				
Sloh				
Jazykoveda				
Jazyk a reč				
Učenie sa				
Práca s informáciami				
Jazyková kultúra				
Komunikácia				
Literárna tvorba: všeobecné pojmy, literárne obdobia a smery, literárne druhy, štruktúra literárneho diela, štylizácia textu, metrika	6	Anglický jazyk / Nemecký jazyk/Ruský jazyk	8	2
Počúvanie s porozumením				
Čítanie s porozumením				
Pisomný prejav				
Ústny prejav				
Interkultúrna komunikácia				
Človek a spoločnosť	2		2	
Dejepis	2	Dejepis	2	
Človek a príroda	1		3	2
Elektrické a magnetické javy	1	Fyzika	3	2
Svetlo a žiarenie				
Formy a príčiny mechanického pohybu, štruktúra a vlastnosti látok				
Matematika a práca s informáciami	6		8	2
Čísla, premenná a početové výkony s číslami	4	Matematika	6	2
Vzt'ahy, funkcie, tabuľky a diagramy				
Geometria a meranie				
Kombinatorika, pravdepodobnosti a štatistika				
Logika, dôvodenie a dôkazy				
Práca s údajmi a informáciami	2	Informatika	2	
Zdravie a pohyb	2		2	
Zdravie a jeho poruchy	2	Telesná a športová výchova	2	
Zdravý životný štýl				
Telesná zdatnosť a pohybová výkonnosť				
Športové činnosti pohybového režimu				
Odborné vzdelávanie	23		35	12
Teoretické vzdelávanie	15		27	12
Ekonomické vzdelávanie - svet práce, pravidlá riadenia osobných financií, výchova k podnikaniu, spotrebiteľská výchova Technické vzdelávanie Technologické vzdelávanie Ročníkový projekt		Ekonomika	4	12
		Výrobné zariadenia	5	
		Technológia	6	
		Konstruktívne evičenia	4	
		Vybrané kapitoly z odboru	3	
		Grafické systémy	2	
		Právna náuka	1	
		Priemyselný marketing	1	
		Manažment	1	

Školský vzdelávací program **Technický pracovník v drevospracujúcom priemysle**
pre študijný odbor **3347 L drevárska a nábytkárska výroba**

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola technická, Kukučínova 23, 040 01 Košice	
Druh školy	štátna	
Názov školského vzdelávacieho programu	Technický pracovník v drevospracujúcom priemysle	
Kód a názov ŠVP	33 Spracúvanie dreva 2013-762/1848:4-925	
Kód a názov študijného odboru	3347 L drevárska a nábytkárska výroba	
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A	
Dĺžka štúdia	2 roky	
Forma štúdia	denné štúdium a externé štúdium pre absolventov trojročných učebných odborov	
Vyučovací jazyk	slovenský	

Praktická príprava	8		8	
		Odborná prax	8	
Disponibilné hodiny	20			
CELKOM	66		66	
Ochrana života a zdravia				
Teoretická príprava		Teoretická príprava		
Praktický výcvik		Praktický výcvik		

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola technická, Kukučínova 23, 040 01 Košice	
Druh školy	štátna	
Názov školského vzdelávacieho programu	Technický pracovník v drevospracujúcom priemysle	
Kód a názov ŠVP	33 Spracúvanie dreva 2013-762/1848:4-925	
Kód a názov študijného odboru	3347 L drevárska a nábytkárska výroba	
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A	
Dĺžka štúdia	2 roky	
Forma štúdia	denné štúdium a externé štúdium pre absolventov trojročných učebných odborov	
Vyučovací jazyk	slovenský	

Kategórie a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku		
	1.	2.	Spolu
Všeobecnovzdelávacie predmety	16	15	31
Slovenský jazyk a literatúra a)	4	4	8
Anglický jazyk / nemecký jazyk/ ruský jazyk a)	4	4	8
Dejepis	1	1	2
Fyzika	2	1	3
Matematika a)	3	3	6
Informatika a)	1	1	2
Telesná a športová výchova a) b)	1	1	2
Odborné predmety	17	18	35
Ekonomika	2	2	4
Výrobné zariadenia	3	2	5
Technológia	3	3	6
Konstruktívne cvičenia	2	2	4
Vybrané kapitoly z odboru	1	2	3
Grafické systémy a)	2	0	2
Právna náuka	0	1	1
Priemyselný marketing	0	1	1
Manažment	0	1	1
Odborná prax c) d)	4	4	8
Spolu	33	33	66
Maturitná skúška			

Prehľad využitia týždňov

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

Poznámky k učebnému plánu:

- Trieda sa môže deliť na skupiny podľa súčasne platnej legislatívy.
- Predmet telesná výchova možno vyučovať 1 hodinu týždenne aj v popoludňajších hodinách a spájať ju do viachodinových celkov.

Názov a adresa školy	Stredná odborná škola technická, Kukučínova 23, 040 01 Košice	
Druh školy	štátna	
Názov školského vzdelávacieho programu	Technický pracovník v drevospracujúcom priemysle	
Kód a názov ŠVP	33 Spracúvanie dreva 2013-762/1848:4-925	
Kód a názov študijného odboru	3347 L drevárska a nábytkárska výroba	
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A	
Dĺžka štúdia	2 roky	
Forma štúdia	denné štúdium a externé štúdium pre absolventov trojročných učebných odborov	
Vyučovací jazyk	slovenský	

- c) Pre kvalitnú realizáciu vzdelávania je potrebné vytvárať podmienky pre osvojovanie požadovaných praktických zručností a činností formou cvičení (v laboratóriách, odborných učebniach, cvičných firmách a pod.).
- d) 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 vyučovací predmet najviac súvisí s obsahom exkurzie.