

Střední škola polygrafická, Olomouc,
Střední novosadská 87/53, 779 00 Olomouc



ŠKOLNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

OBALOVÁ TECHNIKA



Kód a název oboru vzdělání:

34-42-M/01 Obalová technika

ÚVODNÍ IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název školy:	Střední škola polygrafická, Olomouc, Střední novosadská 87/53
Adresa školy:	Střední novosadská 87/53 779 00 Olomouc
Zřizovatel:	Olomoucký kraj Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc
Název školního vzdělávacího programu:	Obalová technika
Kód a název oboru vzdělání:	34-42-M/01 Obalová technika
Stupeň poskytovaného vzdělání:	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Délka a forma vzdělávání:	4 roky, denní
Způsob ukončení vzdělávání:	maturitní zkouška
Jméno a příjmení ředitelky školy:	PhDr. Marcela Hanáková
Kontakty pro komunikaci se školou:	tel.: 585 759 040 ředitelka tel.: 585 759 011 sekretariát fax: 585751858 e-mail: skola@polygraficka.cz internet: www.polygraficka.cz
Platnost školního vzdělávacího programu:	od 1. 9. 2018 počínaje 1. ročníkem

Projednáno školskou radou dne 21. 6. 2018

Č. j. Ř/II/2018/04

razítko školy

PhDr. Marcela Hanáková
ředitelka školy

PROFIL ABSOLVENTA

Identifikační údaje

Název školy	Střední škola polygrafická, Olomouc, Střední novosadská 87/53
Adresa školy	Střední novosadská 87/53, 779 00 Olomouc
Zřizovatel	Olomoucký kraj
Název školního vzdělávacího programu	Obalová technika
Kód a název oboru vzdělání	34-42-M/01 Obalová technika
Stupeň poskytovaného vzdělání	střední vzdělání s maturitní zkouškou
Délka a forma vzdělávání	4 roky, denní
Platnost školního vzdělávacího programu	1. 9. 2018 počínaje 1. ročníkem

Uplatnění absolventa

Absolvent oboru Obalová technika je středoškolsky vzdělaný pracovník se všeobecným i odborným vzděláním. Má komplexní znalosti v oblasti technické a technologické dokumentace výroby obalů a jejich designu.

Absolvent oboru Obalová technika najde uplatnění ve velkých, středních i malých firmách jako konstruktér obalů nebo jako technik pro oblast konstrukčního designu, v kartonážkách, DTP studiích, tiskárnách se zpracováním papírů, kartónů a lepenek a jiných obalových materiálů a ve firmách zabývajících se návrhem, přípravou a výrobou výsekových desek pro obaly a displeje. Absolvent připravuje technickou a technologickou dokumentaci k výrobě obalů a obalových materiálů vyrobených z papíru a podobných materiálů. Pracuje se softwarovým vybavením určeným k výrobě obalů, pomocí kterého dokáže připravit grafický návrh, konstrukci obalu a povrchový design, přičemž zohledňuje užité, estetické a funkční vlastnosti výrobku, a to včetně hygienických norem. Umí zvolit vhodný materiál pro výrobu obalu, navrhnout jeho design a adjustaci s ohledem na požadované vlastnosti. Dokáže zhodnotit kvalitu a užité vlastnosti obalu, a sestavy obalů. Zvládá výrobní a technologické postupy pro výrobu příslušného obalu.

Absolvent se může též uplatnit v technickohospodářských funkcích, jako je například vedoucí provozu, mistr dílny, technolog, normovač, zásobovač, pracovník technické kontroly, plánovač, konstruktér výrobků, v technické přípravě výroby apod. Vzhledem k dostatečně dimenzovanému vzdělávání v oblasti informačních technologií a využití aplikačního software je schopen najít uplatnění v oblasti využití CAD/CAM systémů i mimo obor výroby obalů. Absolvent je připraven i na dobré zvládnutí funkce obalového technika zajišťujícího technologii balení a zásobování obalovým materiálem výrobce baleného zboží.

Absolventi, kteří úspěšně vykonají maturitní zkoušku, mohou dále studovat na vyšších odborných školách a na vysokých školách.

Očekávané výsledky vzdělávání a kompetence absolventa

Absolvent oboru Obalová technika si v průběhu vzdělávání na základě osvojených dovedností a získaných poznatků vytvoří hodnotové orientace, které mu pomohou při začleňování do společnosti i do profesního života. Dokáže kultivovaně používat mateřský jazyk a je schopen běžné komunikace ve dvou

cizích jazycích. Je schopen aktivně prožívat svůj osobní i občanský život a aktivně na sebe přebírat sociální role.

Absolvent jedná odpovědně v souladu s principy demokracie a lidskými právy, respektuje kulturní, náboženské, etnické a jiné odlišnosti ostatních lidí. Absolvent rozvíjí vlastní identitu, přijímá zodpovědnost za svá rozhodnutí i za svěřené úkoly. Osobní zájmy umí podřídit zájmům kolektivu. Ctí zdravý životní styl, má zdravé sebevědomí a je schopen akceptace oprávněné kritiky ze strany jiných lidí. Absolvent je schopen poznatky a informace z oblasti přírodních věd aplikovat do běžného i profesního života, rozlišit důsledky nezodpovědného jednání a přispět tak k trvale udržitelnému rozvoji. v oblasti odborné přípravy si absolvent v průběhu studia utváří komplexní soubor vědomostí a dovedností z oblasti polygrafie a technologie výroby obalů, rozvíjí své technické myšlení a estetické vnímání, chápe technologické postupy, dokáže posoudit vliv použitých materiálů na kvalitu finálního výstupu výroby, rozumí řídicím a organizačním procesům v polygrafickém výrobním odvětví ve vazbě na kvalitu, efektivitu a ekonomičnost výrobního procesu.

Způsob ukončení vzdělávání a potvrzení dosaženého vzdělání, stupeň dosaženého vzdělání

Vzdělávání je ukončeno maturitní zkouškou, dokladem o získání středního vzdělání s maturitní zkouškou je vysvědčení o maturitní zkoušce. Stupeň dosaženého vzdělání je střední vzdělání s maturitní zkouškou. Obsah a organizace maturitní zkoušky se řídí platným školským zákonem a aktuální vyhláškou o ukončování studia.

UČEBNÍ PLÁN

Název školy	Střední škola polygrafická, Olomouc, Střední novosadská 87/53
Adresa školy	Střední novosadská 87/53, 779 00 Olomouc
Zřizovatel	Olomoucký kraj
Název školního vzdělávacího programu	Obalová technika
Kód a název oboru vzdělání	34-42-M/01 Obalová technika
Platnost školního vzdělávacího programu	1. 9. 2018 počínaje 1. ročníkem

Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Počet týdenních vyučovacích hodin				Celkem
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	
Povinné vyučovací předměty					
Všeobecně vzdělávací předměty	21	19	20	17	77
Český jazyk a literatura	3	2	3	4	12
První cizí jazyk	3	3	3	3	12
Druhý cizí jazyk	2	2	2	2	8
Občanská nauka	1	1	1	-	3
Dějepis	1	1	-	-	2
Fyzika	1	1	1	-	3
Chemie	2	2	2	-	6
Základy ekologie	1	-	-	-	1
Matematika	3	3	3	4	13
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informatika	2	1	1	-	4
Ekonomika	-	1	2	2	5
Odborné předměty	12	13	14	16	55
Úvod do polygrafie	1	-	-	-	1
Základy technického zobrazování	2	2	-	-	4
Odborné kreslení	2	2	-	-	4
Typografie	3	-	-	-	3
Technologie materiálů	2	1	2	1	6
Příprava výroby	-	-	2	3	5
Předtisková příprava	2	-	-	-	2
Tiskové techniky	-	3	3	-	6
Technologie obalů	-	2	2	1	5
Obalový design	-	3	3	3	9
Finalizace	-	-	-	4	4
Seminář z obalových procesů	-	-	2	2	4
Seminář z realizace výroby obalů	-	-	-	2	2
Celkem	33	32	34	33	132

Poznámky:

- Dělení hodin ve vyučovacích předmětech je v kompetenci ředitelky školy.
- Žáci se učí dva cizí jazyky. Prvním cizím jazykem je anglický jazyk, který se žák učil jako první cizí jazyk na základní škole a v jehož studiu pokračuje na střední škole. Druhým cizím jazykem je německý jazyk.
- V odborných předmětech Typografie, Technologie materiálů, Obalový design, Předtisková příprava, Tiskové techniky a Finalizace probíhá část výuky formou cvičení realizovaných v odborných učebnách a dílnách.

Přehled využití týdnů v období září – červen školního roku

Činnost	Počet týdnů v ročníku			
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník
Vyučování podle rozpisu učiva	33	33	33	30
Lyžařský výcvikový kurz	1	-	-	-
Sportovní kurz	-	1	-	-
Odborná praxe (4 týdny)	-	-	4	-
Maturitní zkouška	-	-	-	2
Časová rezerva (opakování učiva, exkurze, výchovné a vzdělávací akce, apod.)	6	6	3	5
Celkem	40	40	40	37