

CHARAKTERISTIKA ODBORU

3661 H MURÁR

Forma štúdia: denné štúdium pre absolventov ZŠ

Dĺžka štúdia: 3 roky

Odbor určený pre: chlapcov aj dievčatá

Spôsob ukončenia vzdelávania: záverečná skúška

Doklad o vzdelaní: výučný list

V tomto **učebnom odbore** je výučba komplexne zameraná na získanie hlbokých teoretických vedomostí a predovšetkým praktických zručností, ktoré sú nevyhnutné pre kvalifikovaný výkon povolania v modernom stavebníctve. Absolvent získava široký odborný profil, je schopný samostatne vykonávať všetky základné murárske práce, rekonštrukcie, zateplovanie, montáž sadrokartónu a finálne povrchové úpravy. Je plne pripravený na výkon odborných prác v stavebných a rekonštrukčných firmách. Štúdium je navrhnuté s masívnym dôrazom na praktickú prípravu. Žiaci majú jedinečnú možnosť študovať v Systéme duálneho vzdelávania, kde väčšinu odborného výcviku absolvujú priamo u konkrétneho zamestnávateľa v reálnych podmienkach na stavbách.

Pracovné uplatnenie absolventa:

- murár v stavebných a rekonštrukčných firmách
- obkladač (špecialista na obklady a dlažby)
- sadrokartonista (montážnik suchej výstavby)
- fasádnik (špecialista na omietky a zateplovacie systémy)
- pracovník v stavebninách (predaj a odborné poradenstvo)
- živnostník v odbore (vlastná stavebná alebo rekonštrukčná firma)
- stavbyvedúci (po získaní praxe a nadstavbového štúdia)
- pracovník pri sanáciách a rekonštrukciách (vrátane historických objektov)

Po úspešnom zložení záverečnej skúšky môžu absolventi **pokračovať v 2-ročnom nadstavbovom štúdiu (napríklad v odbore Stavebníctvo)** a získať tak úplné stredné odborné vzdelanie ukončené maturitnou skúškou.

*Stredná odborná škola polytechnická
Ul. SNP 2, 953 01 Zlaté Moravce
Slovenská republika*

www.soszm.sk

*soszm@soszm.sk
tel: +421 37 6422717*

SOŠP
ZLATÉ MORAVCE

— UČÍME PRE ŽIVOT! —

**STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA
POLYTECHNICKÁ UL.SNP2,
ZLATÉ MORAVCE**

3661 H MURÁR

v

SYSTÉME DUÁLNEHO VZDELÁVANIA

SOSZP

ZLATÉ MORAVCE

— UČÍME PRE ŽIVOT! —

STREDNÁ ODBORNÁ ŠKOLA POLYTECHNICKÁ

Ul.SNP2, Zlaté Moravce

OBLASTI VZDELÁVANIA - 3661 H MURÁR

TECHNOLÓGIA MUROVANIA A BETONÁŽE

Táto oblasť je absolútnym základom murárskeho remesla. Žiaci sa učia čítať technickú a projektovú dokumentáciu (stavebné výkresy) a podľa nej samostatne realizovať nosné aj priečkové murivo. Osvojujú si prácu s rôznymi druhmi moderných materiálov (tehla, pórobetónové tvárnice, vápenno-pieskové tvárnice) a technológie ich spájania (murovanie na maltu alebo tenkovrstvové lepidlo). Učia sa správne pripravovať a miešať rôzne druhy mált a betónových zmesí. Súčasťou je aj realizácia základových konštrukcií, betonáž vencov, prekladov a základových dosiek, vrátane montáže systémového debnenia a viazania armatúry.

VONKAJŠIE A VNÚTORNÉ OMIETKY

Táto kľúčová oblasť sa zameriava na finálnu úpravu povrchov, ktorá určuje estetiku a ochranu stavby. Žiaci získavajú hlboké vedomosti o rôznych typoch omietkových systémov. Učia sa ručné aj moderné strojové nanášanie jadrových a štukových omietok v interiéri. Zvládajú dokonalú prípravu podkladu, osádzanie rohových líšt, dilatácií a aplikáciu výstužnej sieťoviny. Veľký dôraz sa kladie na exteriérové (fasádne) omietky,

kde sa učia aplikovať a štruktúrovať moderné tenkovrstvové omietky (akrylátové, silikónové, silikátové) a realizovať finálne nátery fasád.

MONTÁŽ SUCHÝCH STAVIEB (SADROKARTÓN)

Táto progresívna oblasť pripravuje žiakov na moderné, rýchle a čisté technológie v interiéroch, ktoré sú dnes štandardom. Zameriava sa na montáž systémov suchej výstavby. Žiaci sa učia samostatne konštruovať nosné rošty (oceľové profily) pre sadrokartónové priečky, predsadené steny a stropné podhlády. Osvojujú si správne postupy opláštenia, vkladania zvukovej a tepelnej izolácie a finálneho tmelenia a brúsenia spojov. Učia sa riešiť aj špeciálne požiadavky, ako sú protipožiarne, bezpečnostné alebo akustické sadrokartónové konštrukcie, ktoré sú nevyhnutné v moderných budovách.

REALIZÁCIA OBKLADOV A DLAŽIEB

Táto oblasť si vyžaduje mimoriadnu presnosť, trpezlivosť a zmysel pre detail. Žiaci sa učia kompletné postupy pri realizácii keramických obkladov a dlažieb v interiéri (kúpeľne, kuchyne) aj v náročnom exteriéri (terasy, balkóny). Zvládajú dokonalú prípravu podkladu, vrátane

nivelizácie podláh a nanášania hydroizolačných stierok a pásov. Učia sa pracovať s rôznymi typmi lepidiel a škárovacích hmôt. Osvojujú si techniky presného rezania a kladenia dlaždíc (vrátane veľkoformátových), osádzania ukončovacích líšt a riešenia detailov, aby bol výsledok dlhodobo funkčný a esteticky dokonalejší.

ZATEPLOVACIE SYSTÉMY A REKONŠTRUKCIE

Oblasť je zameraná na zvyšovanie energetickej efektívnosti budov, čo je dnes jednou z najžiadanejších prác. Žiaci sa učia kompletnú montáž kontaktných zateplovacích systémov (ETICS) – od profesionálnej prípravy a lepenia izolantu (polystyrén, minerálna vlna) cez mechanické kotvenie až po aplikáciu výstužnej vrstvy (sietky a lepidla) a finálnej omietky. Zároveň sa venujú rekonštrukčným prácam, ako sú sanácie vlhkého muriva, opravy poškodených omietok a búracie práce. Práve v tejto oblasti sa najviac prejavuje výhoda Systému duálneho vzdelávania, kde žiaci tieto postupy vykonávajú denne na reálnych stavbách a rekonštrukciách u svojich zmluvných zamestnávateľov.



SCAN ME!

SNP 2, 953 01 Zlaté Moravce
Slovenská republika

www.soszm.sk

soszm@soszm.sk

tel: +421 37 6422717

O živote našej školy a všetkých výhodách štúdia na nej sa dozvieš viac aj na našej webstránke a sociálnych sieťach. Navštív ich ešte dnes!

