SPOJENÁ ŠKOLA KREMNIČKA 10

BANSKÁ BYSTRICA



PONUKA ŠTÚDIA

V ŠTUDIJNÝCH A UČEBNÝCH ODBOROCH

informačný materiál pre
výchovných poradcov, rodičov
a žiakov

SLOVO NA ÚVOD

Vážení priatelia,

naša škola vznikla 1. septembra 2011 spojením dvoch banskobystrických škôl – Strednej odbornej školy stavebnej a Strednej priemyselnej školy stavebnej.

Nadväzujeme na dlhoročnú tradíciu kvalitného odborného vzdelávania a pripravujeme žiakov na úspešné uplatnenie doma aj v zahraničí.

Trh práce stále potrebuje šikovných a kvalifikovaných stavebných odborníkov – a my pomáhame pri ich vzdelávaní a výchove.

Prečo si vybrať práve nás?

- moderné a priestranné učebne,
- kvalitné materiálno-technické vybavenie,
- priateľské prostredie a individuálny prístup,
- skúsení pedagógovia a odborní majstri,
- pestrý voľnočasový život a podpora talentu v rôznych smeroch,
- možnosť zapojiť sa do projektov a odbornej praxe v reálnom prostredí.

V ponuke našich študijných a učebných odborov nájdete pevné základy pre budúcu kariéru aj život.

Radi Vás privítame pri osobnej návšteve.

PaedDr. Milan Ponický, riaditeľ školy

3694 K TECHNIK/TECHNIČKA STAVEBNEJ VÝROBY

Vzdelanie:

- úplné stredné odborné vzdelanie,
- ukončené maturitnou skúškou s výučným listom.

Podmienky prijatia:

- úspešné ukončenie 9. ročníka,
- úspešné vykonanie prijímacej skúšky.

Dĺžka štúdia: 4 roky

Profil absolventa: je kvalifikovaný odborný zamestnanec, pripravený uplatniť sa ako riadiaci zamestnanec v stavebníctve, ako technický zamestnanec adaptabilný nielen v stavebníctve, ale aj príbuzných odboroch. Má vedomosti v problematike zhotovovania murovaných konštrukcií, vonkajších a vnútorných omietok, osadzovania prefabrikátov, izolácií a rekonštrukcií budov. Vie pracovať s betónovými konštrukciami a zhotovovať debnenia pre betónové a monolitické konštrukcie. Má primerané znalosti z informatiky a cudzieho jazyka.
Ďalšie možnosti po skončení štúdia: pomaturitné štúdium, štúdium na vysokej škole.

Uplatnenie absolventa:

- vysokokvalifikovaný zamestnanec v stavebníctve,
- majster stavebnej výroby,
- kontrolór kvality, technik laborant,
- vlastná podnikateľská činnosť,
- vykonávanie odborných prác v krajinách EÚ,
- obchodný zástupca stavebných firiem.







3693 K TECHNIK/TECHNIČKA ENERGETICKÝCH ZARIADENÍ BUDOV

Vzdelanie:

- úplné stredné odborné vzdelanie,
- ukončené maturitnou skúškou s výučným listom.

Podmienky prijatia:

- úspešné ukončenie 9. ročníka,
- úspešné vykonanie prijímacej skúšky.

Zamerania študijného odboru po 2. ročníku: fotovoltika, tepelné čerpadlá, vodík, SMART technológie.

Dĺžka štúdia: 4 roky

Profil absolventa: je pripravený uplatniť sa ako kvalifikovaný stredný technický pracovník schopný samostatne vykonávať činnosti v oblasti technického zariadenia budov vrátane elektroinštalácií, ich montáže, údržby, opravy a vykonávať skúšky, servis, diagnostikovanie a odstraňovanie chýb na energetických zariadeniach budov a ich príslušenstve, poskytovať energetické služby a poradenstvo pri navrhovaní energetických zariadení budov a uvádzať ich do prevádzky. Žiaci majú možnosť v priebehu štúdia absolvovať zváračský kurz.
Ďalšie možnosti po skončení štúdia: pomaturitné štúdium, štúdium na vysokej škole, získať osvedčenie o odbornej spôsobilosti § 21 Elektrotechnik.

Uplatnenie absolventa:

- vysokokvalifikovaný zamestnanec v oblasti obnoviteľných zdrojov energie,
- odborný pracovník pre vykonávanie montáže, údržby a opravy rozvodov technických zariadení budov vrátane elektroinštalácií,
- odborný pracovník pre diagnostikovanie a odstraňovanie chýb na energetických zariadeniach budov a ich príslušenstve,
- odborný zamestnanec pre energetické služby a poradenstvo pri navrhovaní energetických zariadení budov a ich uvádzania do prevádzky,
- technické poradenstvo, vlastná podnikateľská činnosť,
- vykonávanie odborných prác v krajinách EÚ, obchodný zástupca stavebných firiem.





3661 H MURÁR/MURÁRKA

Vzdelanie:
- stredné odborné vzdelanie ukončené záverečnou skúškou s výučným listom.

Podmienky prijatia:
- úspešné ukončenie 9. ročníka,
- prijatie bez prijímacích skúšok.

Dĺžka štúdia: 3 roky

Profil absolventa: je kvalifikovaný odborník schopný orientovať sa v projektovej dokumentácii, pozná vlastnosti stavebných materiálov a vie správne voliť technologické postupy prác. Je schopný murovať nosné výplňové murivo, zhotovovať vnútorné a vonkajšie omietky, jednoduché obklady a dlažby, vykonávať jednoduché betonárske práce, zhotovovať izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, tepelné a zvukové izolácie, vykonávať údržbu, opravy, rekonštrukčné práce. Má primerané vedomosti z cudzieho jazyka a informatiky.

Ďalšie možnosti:
- nadstavbové 2-ročné štúdium ukončené maturitnou skúškou.

Uplatnenie absolventa:
- v súkromných firmách,
- v štátnych podnikoch,
- vlastná podnikateľská činnosť odborné práce,
- odborné práce v krajinách EÚ.









3684 H STRECHÁR/STRECHÁRKA

Vzdelanie:

- stredné odborné vzdelanie ukončené záverečnou skúškou s výučným listom

Podmienky prijatia:

- úspešné ukončenie 9. ročníka,
- prijatie bez prijímacích skúšok.

Dĺžka štúdia: 3 roky

Učebný odbor pripravuje absolventov vykonávať všetky odborné činnosti súvisiace so strechou ako celkom. Absolvent má potrebné odborné vedomosti a manuálne zručnosti súvisiace so strešnými nosnými konštrukciami, krytinami, izoláciami a výrobou, osadzovaním resp. montážou klampiarskych prvkov.

Absolvent vie aj:

- zhotovovať a montovať nosné strešné konštrukcie,
- vyrábať a osadzovať klampiarske výrobky,
- zhotovovať debnenie a latovanie striech,
- pripevňovať skladané krytiny z pálených a betónových škridiel, vláknitocementových šablón, vlnoviek, tvaroviek a platní,
- pripevňovať krytiny zo sklolaminátu, plastov a plechov,
- pokrývať asfaltovým šindľom a bridlicou, povlakovými a monolitickými krytinami,
- zhotovovať nátery strešných konštrukcií,
- opravovať poruchy na šikmých a plochých strechách.

Absolventi nájdu uplatnenie v stavebných dodávateľských firmách pri realizácii a obnove bytových, občianskych, priemyselných a poľnohospodárskych stavieb. Absolvent je po niekoľkomesačnej praxi pripravený samostatne vykonávať činnosti vyplývajúce z povolania pokrývač, stavebný tesár, stavebný klampiar a izolatér.







3650 M STAVITEĽSTVO

Vzdelanie:
- úplné stredné odborné vzdelanie,
- ukončené maturitnou skúškou.

Zamerania študijného odboru po 2. ročníku:
- pozemné staviteľstvo,
- architektúra a dizajn,
- dopravné staviteľstvo a inžinierske stavby.

Podmienky prijatia:
- úspešné ukončenie 9. ročníka,
- úspešné vykonanie prijímacej skúšky.

Dĺžka štúdia: 4 roky

Profil absolventa: je pripravený na výkon technicko-hospodárskych funkcií v oblasti stavebníctva.

Na základe získaných vedomostí a zručností je absolvent schopný navrhnúť a vypracovať projektovú dokumentáciu pre obytné a občianske stavby po architektonickej, konštrukčnej, tepelno-technickej a technologickej stránke. Projektovú dokumentáciu vie vyhotoviť pomocou softvérov bežne využívaných v praxi. V rámci projektu vie vypracovať vizualizácie exteriérov a interiérov.

V rámci zamerania dopravného staviteľstva a inžinierskych stavieb je absolvent schopný navrhnúť a vypracovať projektovú dokumentáciu cestnej komunikácie. Oboznámi sa s výstavbou, prevádzkou a údržbou dopravnej infraštruktúry.

Vie posúdiť vplyv stavieb na životné prostredie. Je schopný zabezpečiť investičnú a projektovú prípravu stavieb v zmysle stavebného zákona, posúdiť kvalitu vykonávaných prác, riešiť základné statické úlohy, vyhotoviť rozpočet stavby, obsluhovať základné typy geodetických prístrojov pre vytyčovanie stavieb. Absolvent je schopný komunikovať v anglickom jazyku.

Ďalšie možnosti štúdia po skončení: vysokoškolské štúdium na stavebnej fakulte, fakulte architektúry a na príbuzných technických odboroch.

Uplatnenie absolventa:
- projektant, rozpočtár,
- prípravár stavieb,
- referent na úradoch,
- investičné oddelenie,
- stavebný úrad,
- realizačná činnosť (majster, stavbyvedúci),
- vlastná podnikateľská činnosť,
- obchodný zástupca stavebných firiem.



3696 M PRÍPRAVA A ROZPOČTOVANIE STAVIEB

Vzdelanie:
- úplné stredné odborné vzdelanie,
- ukončené maturitnou skúškou.

Podmienky prijatia:
úspešné ukončenie 9. ročníka,
úspešné vykonanie prijímacej skúšky.

Dĺžka štúdia: 4 roky

Profil absolventa: Absolvent študijného odboru príprava a rozpočtovanie stavieb je pripravený uplatniť sa v súčasnom modernom stavebníctve ako stavebný prípravár a stavebný rozpočtár, kalkulant. Vďaka získaným vedomostiam a zručnostiam vie prepájať odborné znalosti zo stavebníctva s ekonomickým myslením, digitálnymi zručnosťami a podnikateľskými kompetenciami. Vie vyhotoviť projektovú dokumentáciu stavieb, ovláda technologické postupy výstavby a statické zásady navrhovania stavieb. Rozumie procesu prípravy a realizácie stavby a uplatňuje svoje odborné vedomosti a zručnosti pri práci s projektovou dokumentáciou, pri príprave výkazov výmer, rozpočtov a kalkulácií, pri vyhodnocovaní nákladov na stavbu. Pri práci využíva a uplatňuje digitalizáciu, inovačné metódy a inteligentné technológie v stavebníctve.

Absolvent vie aj:
- v softvéri určenom pre rozpočtovanie pracovať s cenníkovými databázami,
- podľa výkresovej dokumentácie vypracovať rozpočty v jednotlivých etapách stavby a investičného procesu,
- orientovať sa v jednotlivých stupňoch projektovej dokumentácie stavieb, vrátane technologických a materiálových súvislostí oceňovaných stavebných konštrukcií a prác,
- analyzovať a spoľahlivo určiť priame a nepriame náklady, vedľajšie rozpočtované náklady, náklady na prípravné činnosti a vyčísliť riziká pri výstavbe,
- rozdeliť úlohy a priradiť k nim zdroje (ľudské, finančné, materiálne, časové a i.) v súlade so stanovenými cieľmi,
- priebežne kontrolovať procesy a činnosti, usmerňovať a následne korigovať stanovené ciele,
- dokáže samostatne prijímať rozhodnutia a zhodnotiť príslušnú mieru rizika.

Uplatnenie absolventa v praxi:
Absolvent sa môže uplatniť najmä v projektových kanceláriách, v stavebných spoločnostiach ako rozpočtár stavieb, prípravár stavieb, kalkulant, technik stavebnej výroby alebo pracovník technickej prípravy. V orgánoch verejnej správy sa môže uplatniť ako odborný pracovník v oblasti stavebnej a investičnej agendy. Na základe získaných odborných, ekonomických, digitálnych a podnikateľských vedomostí a zručností má predpoklady na rozvoj vlastnej podnikateľskej činnosti.
Absolvent je pripravený na ďalšie odborné vzdelávanie na VŠ, ako aj na priebežné dopĺňanie a aktualizáciu svojich odborných vedomostí a zručností.



CENTRUM ODBORNÉHO VZDELÁVANIA A PRÍPRAVY

V Spojenej škole zriadila SOPK v roku 2012 Centrum odborného vzdelávania a prípravy v stavebníctve. Úlohou COVaP je zvyšovanie uplatniteľnosti absolventov SŠ, celoživotné vzdelávanie dospelých, zvyšovanie odborných kompetencií učiteľov odborných predmetov a majstrov odborného výcviku, spolupráca s príslušnými stavovskými organizáciami, VŠ a stavebnými firmami.

COVaP ponúka tieto aktivity:

- príprava a realizácia kurzov a skúšok na získanie a overenie odbornej spôsobilosti v odbore kachliar, murár, inštalatér,
- organizovanie odborných seminárov, školení pre verejnosť, žiakov, učiteľov a MOV SŠ,
- organizovanie odborných súťaží pre žiakov ZŠ a SŠ - Enersol SK, Amavet,
- organizovanie odborných exkurzií pre žiakov SŠ.

Pri napĺňaní aktivít COVaP spolupracuje so stavovskými organizáciami:

Škola v rámci odborného výcviku a odborného vzdelávania spolupracuje aj s týmito firmami:

TECHNIK/TECHNIČKA STAVEBNEJ VÝROBY

TECHNIK/TECHNIČKA ENERGETICKÝCH ZARIADENÍ BUDOV

STAVITEĽSTVO

ŠKOLSKÝ INTERNÁT

Je súčasťou komplexu budov školy a je kompletne vybavený novým zariadením. Ubytovanie je organizované vo výchovných skupinách s maximálnym počtom 30 žiakov, ktorí sú ubytovaní v trojposteľových izbách. Ubytovaní žiaci môžu využívať vo voľnom čase spoločenské miestnosti, klubovne, modernú multifunkčnú počítačovú študovňu a knižnicu. V školskom internáte je k dispozícii wifi a skylink. Pre športové vyžitie sú k dispozícii telocvičňa, posilňovňa, miestnosti so stolnotenisovým stolom, viacúčelové ihrisko s umelým povrchom, trávnaté ihrisko a futsalové ihrisko s umelým povrchom.






AKTIVITY ŠKOLY

Škola sa aktívne zapája do projektov. K modernizácii výchovno-vzdelávacieho procesu účinne prispeli projekty EÚ a rozvojové projekty.

PROJEKTY EÚ:

- pomáhajúce profesie v edukácii detí a žiakov ESF,
- Erasmus+ - výmenné pobyty v rámci Európy,
- REPowerEU - projekt rozvoja zelených zručností.

PROJEKTY MŠVVaM SR:

- debarierizácia stredných škôl,
- DigiEDU.

Súťaže:
ENERSOL SK, SOČ, Matematický klokan, Olympiády z anglického jazyka, Olympiáda ľudských práv, Pravidlá BOZP, VELUX, DEKTALENT, SKILLS Slovakia - Murár, CONECO, Modelium.

ZO ŽIVOTA ŠKOLY

















STAVEBNÁ

SPOJENÁ ŠKOLA
KREMNIČKA 10
BANSKÁ BYSTRICA

KONTAKT

Telefón:
048/416 36 35 (vrátnica)
048/410 22 75 (sekretariát)
E-mail:
sekretariat@stavebnabb.eu

OBJAV VIAC
OBJAV STAVEBNÚ

DOPRAVA K NÁM • VIRTUÁLNA PREHLIADKA
SOCIÁLNE SIETE • PONUKA ŠTÚDIA • KONTAKTY

WWW.STAVEBNABB.EU

Vybuduj sa na stavebnej!