

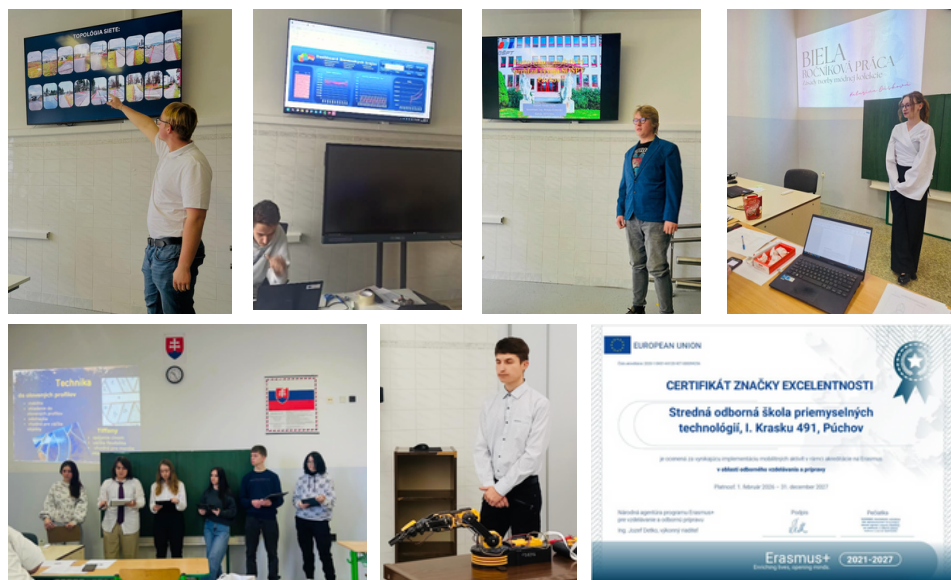
Január v SOŠ PT Púchov - nový rok sme rozbehli zhurta

Január bol v SOŠ PT akčný. Prípravy na módnú show, finiš ročníkových prác tretiaťakov, k tomu príprava Dní otvorených dverí na záver januára, a samozrejme, opravovanie známok, polročné písomky, testy. Znie to náročne, ale to je taký náš štandard. Neustále plánovanie, time management, tréning soft skills, práca s AI, kritické myslenie – v práci učiteľa aj žiakov. Takto nás nič nezaskočí a budeme pripravení do života ako sa patrí.

Ešte viac nás potešila správa pred polročnými prázdninami: škola obdržala certifikát o udelení značky excelentnosti, vrámci programu ERASMUS+. Táto značka je udeľovaná akreditovaným organizáciám s najlepšimi výsledkami a slúži pre zviditeľnenie realizátorov vysoko kvalitných projektov.

Do rúk sa vám dostáva nové číslo nášho školského časopisu, ktoré vám opäť ponúka zaujímavý pohľad na život na našej škole. V tomto vydaní sa bližšie zoznámite s ďalšími štyrmi odbormi, ktoré naša škola ponúka, a možno práve medzi nimi objavíte ten, ktorý vás osloví alebo inšpiruje do budúcnosti. Veríme, že si pri čítaní nájdete niečo, čo vás zaujme, pobaví alebo obohatí.

Prajeme vám príjemné čítanie!



Chémia bez obáv a pokrokovovo – odbor chemická informatika

Chémia je pre mnohých veľkým strašiacom, ale v SOŠ PT sa to robí inak. Viac Vám o tom prezradí Mgr. Vierka Urbanová:

„Ako SOŠ PT v Púchove ponúkame moderný študijný odbor **chemická informatika**, ktorý reaguje na aktuálne potreby priemyslu a technologický rozvoj. V súčasnosti už chémia nie je len o skúmvkách, laboratórnych plášťoch a ručných výpočtoch. Moderný výskum, priemysel aj vývoj nových liečiv sa čoraz viac opierajú o počítače, dáta a umelú inteligenciu. Práve na tomto prepojení stojí študijný odbor chemická informatika, ktorý pripravuje odborníkov schopných prepájať svet chémie a informačných technológií. Počas štvorročného štúdia si žiaci osvoja základy všeobecnej, organickej a analytickej chémie, matematiky a práce v laboratóriu. Dôležitou súčasťou výučby je aj informatika – programovanie, spracovanie dát, práca s databázami a využívanie odborného softvéru v chémii. Vo vyšších ročníkoch sa dôraz kladie na aplikáciu získaných vedomostí v praktických úlohách a projektoch. Absolventi chemickej informatiky majú veľmi široké možnosti uplatnenia. Vďaka kombinácii chemických znalostí a IT zručností sú na trhu práce žiadani. Nachádzajú uplatnenie v chemickom, farmaceutickom a potravinárskom priemysle, v kontrolných a výskumných laboratóriách, ale aj v oblastiach spracovania dát a technickej podpory. Získané znalosti im umožňujú pokračovať v štúdiu na vysokých školách technického a prírodovedného zamerania.

Chemická informatika je ideálna pre študentov, ktorých baví chémia, ale zároveň majú vzťah k technológiám, počítačom a analytickému mysleniu. Nie je nutné byť programátorským expertom už na začiatku – dôležitá je chuť učiť sa a prepájať rôzne oblasti. Chemická informatika v SOŠ PT Púchov predstavuje perspektívny odbor, ktorý žiakom otvára dvere k moderným technológiám a stabilnému uplatneniu v praxi.“

Mgr. Viera Urbanová, študenti odboru CHI

Podávanie prihlášok

na Strednú odbornú školu
priemyselných technológií v Púchove

už odteraz!

Vyplňte si prihlášku online
a pridajte sa k nám!

www.eprihlasky.sk



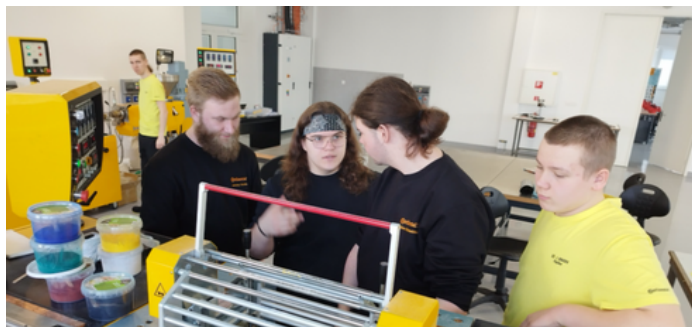
Esemka – styling a marketing – odbor, ktorý spája módu, kreativitu a prax

Ak ťa baví móda, fotenie a máš aj podnikateľského ducha, tento odbor môže byť pre teba ideálnou voľbou. Absolventi sa uplatnia v módnom priemysle, módnych obchodoch, ale aj v marketingových agentúrach, reklamných či grafických štúdiách. Počas štúdia sa naučíš zhotovovať a upravovať jednoduché odevy, fotografovať a upravovať módnú fotografiu či tvoriť vlastné propagačné materiály. „Najviac ma baví, že si môžeme vyskúšať navrhnuť niečo vlastné a hneď to aj nafotiť,“ hovorí jedna zo študentiek. Súčasťou výučby je aj jednoduché a podvojné účtovníctvo či tvorba podnikateľského plánu. „Zistil som, že móda nie je len o oblečení, ale aj o číslach a marketingu,“ dodáva ďalší študent. Veľkou výhodou je možnosť absolvovať mesačnú stáž v španielskom meste Gijón v rámci programu Erasmus+. Tento odbor ponúka kombináciu kreativity, praxe a reálnych skúseností využiteľných v budúcom povolani.



OGP očami našich študentov

Študuj odbor s reálnou budúcnosťou



Ak hľadáš odbor, po ktorom sa určite nestratíš na trhu práce, tento je presne pre teba. Ako absolvent sa uplatníš v gumárskych a plastikárskych firmách na rôznych pracovných pozíciách, pretože budeš odborníkom na výrobu gumárskych a plastikárskych zmesí, pneumatík, dopravných pásov, spracovanie plastov, alebo z teba môže byť predajca. Počas štúdia sa naučíš obsluhovať moderné, počítačom riadené stroje, rezacie a strihacie linky či lisy. Získaš skúsenosti aj s miešaním kaučukových a PVC zmesí a hodnotením kvality surovín, polotovarov a hotových výrobkov. V novej školskej dielni vybavenej najmodernejšími strojmi, linkami a zariadeniami na spracovanie gumy a plastov počas odborného výcviku budeš vyrábať filamentsy do 3D tlačiarň, valcovať, kalandrovať, lisovať rôzne prezenty, výrobky pripravené vstrekaním a vákuovaním. Veľkým plusom je možnosť absolvovať zahraničnú stáž v Continental Hannover v rámci programu Erasmus+

„Odbor operátor gumárskej a plastikárskej výroby je zaujímavý, učenie je zvládnuteľné, len sa vám musí chcieť – tak je to pri všetkom. Škola je úzko prepojená s odborným výcvikom vo firme Continental. Týždeň vo firme znamená nadobudnutie praxe a tiež finančné ohodnotenie, pre študenta určite veľká výhoda a budujú sa tak aj základy finančnej gramotnosti,“ zhodujú sa druháci. „Taktiež ako dualisti sa môžeme dostať na Erasmus, čo je stáž v hannoverskej centrále firmy. Odbor OGP je zameraný na chémiu a technológiu. Odborné predmety sú teda zaujímavé. Učíme sa o výrobe gumových a plastových výrobkov – z čoho sú zložené a o celom procese výroby,“ doplnili chalani. „Výhodou sú určite aj dve štipendiá – motivačné a krajské. Prvé dva roky máme jeden deň prax na dielni v škole, kde sa učíme tie plastikárske veci, ostatné dni sme vo firme, kde sme v halách medzi ostatnými zamestnancami a prechádzame celým výrobným procesom pneumatík od A po Z. Odbor sa nám páči a čo je tiež plus, je vhodný aj pre dievčatá, takže máme a spolužiacky :),“ dodali „ogépací“ s úsmevom.

Študenti odboru OGP

Microsoft Copilot – moderný pomocník pre učenie aj každodennú prácu (AI vo všeobecných odboroch)



Počas nedávnej akcie zameranej na predstavenie nástroja Microsoft Copilot som mal možnosť dozvedieť sa viac o jeho funkciách a praktickom využití. Počas prezentácie o Microsoft Copilote ma hneď zaujal tým, ako dokáže pomáhať pri učení a práci. Copilot zaujal najmä tým, ako dokáže zefektívniť učenie, prácu aj komunikáciu pomocou umelej inteligencie.

Najviac sa mi páči funkcia Recall, ktorá si pamätá, čo som mal na obrazovke, a umožní mi rýchlo sa k tomu vrátiť. Keďže mám fotografickú pamäť, veľmi mi vyhovuje, že si môžem informácie nájsť presne tak, ako som ich videl. Pýtal som sa aj spolužiakov, čo ich na Copilote zaujalo, a spomínali rozpoznávanie deepfake videí, funkcie pri videohovoroch ako zmena pozadia a udržiavanie očného kontaktu, preklad hovoreného slova v reálnom čase a tiež rýchly a plynulý výkon pri práci vďaka jednotkám NPU. Copilot na mňa pôsobí ako moderný nástroj, ktorý uľahčuje každodennú prácu aj komunikáciu.

Branislav Babinec III.A

Sklo nie je nuda. Je to umenie, technika aj istota práce

Sklo a duálne vzdelávanie vo firme RONA

Keď sa povie sklársky odbor, veľa ľudí si predstaví len poháre na poličke. Pravda je však úplne inde. V našej škole sú sklárske odbory rozdelené na umelecké aj technické a každý si tu nájde to svoje. „Ja som sem išla kvôli vitrážam a farbám. Netušila som, koľko možností mi práca so sklom otvorí,“ hovorí študentka umeleckého odboru výtvarné spracúvanie skla – výroba sklenej vitráže. „Žiaci sa tu učia kresliť, maľovať, modelovať a vytvárať vlastné vitráže klasickou technikou do olova aj modernou technikou Tiffany,“ doplnila Mgr. Crkoňová, ktorá sa popri učení venuje aj vlastnej tvorbe a je neustále sklársky aktívna a svoje diela aj vystavuje. To je dôkazom, že učiteľia vedia prepojiť školu s praxou, pretože to sami zažívajú na vlastnej koži. Pre tých, ktorých viac láka technika a stroje, sú tu 3-ročné odbory operátor sklárskej výroby – operátor zošľachťovania skla a keramiky – brúsenie skla alebo odbor operátor sklárskej výroby – ručné tvarovanie skla.

„Študenti sa naučia čítať technické výkresy, fúkať a lisovať sklo, brúsiť dekory a pracovať so strojmi. Najlepšie je, keď vidia hotový výrobok a vedia, že prešiel ich rukami,“ doplnila Mgr. Zajíčková – vyučujúca a majsterka odborného výcviku pre tieto odbory. Duálne vzdelávanie v RONE je lukratívne aj pre štvorročný študijný odbor technik sklárskej výroby, kde sa študenti pripravujú na pozície technikov, kvalítarov či kontrolórov v sklárskej výrobe. Naučia sa riadiť chod výroby, pripravovať sklovinu, kontrolovať a obsluhovať pece aj výrobné linky. „Nie je to len o stláčaní gombíkov, ale o zodpovednosti a presnosti,“ dodáva študent duálneho vzdelávania.

Duálne vzdelávanie vo firme RONA znamená dvojaké štipendium – podnikové aj krajské motivačné. No a najšikovnejší majú príležitosť vycestovať do zahraničia v rámci programu Erasmus+. „Ísť na stáž do zahraničia a robiť so sklom v inom prostredí je fakt zážitok,“ zhodujú sa viacerí absolventi – erasmáci, ktorí navštívili Karlove Vary.

Sklárske odbory nie sú len o skle. Sú o kreativite, technike, tímovej práci a hlavne o budúcnosti. Ak chceš robiť niečo originálne, vidieť výsledky svojej práce a mať reálnu šancu na uplatnenie, sklo môže byť tvoja cesta

Vyučujúce a študenti sklárskych odborov