

O nás

Stredná odborná škola sv. Františka Assiského vznikla transformáciou Katolíckeho gymnázia a chce priamo nadviazať na jeho úspechy v oblasti **programovania a robotiky**. K transformácii sme pristúpili po zvážení potrieb súčasnej doby, kedy na Slovensku chýba odhadom 10.000 odborníkov v IT sektore (finweb.hnonline.sk), pričom tento sektor patrí k najlepšie hodnoteným na trhu práce.



naše úspechy

- 2018 RoboCup Jr. - 2. miesto "Záchranár"
- 2018 Robotiáda, Brno - 1. miesto "Čiara"
- 2018 Robohranie, Zvolen - 3. miesto "Bludisko"
- 2017 G-robot, Martin - 1. miesto "Dopravný prostriedok zajtrajška"
- 2017 RoboRave, Žilina - 2. miesto "Súboj rytierov"
- 2017 RoboCup Junior Slovensko, Martin - 2. miesto "Rescue Line"
- 2017 RoboCup Junior Slovensko, Martin - 2. miesto "Rescue Maze"
- 2017 Trenčianske robotické dni, Trenčín - 2. miesto "Follower Easy"
- 2017 Robotiada, Brno (Česká republika) - 1. miesto "Čára"
- 2017 Robohranie, Zvolen - 1. miesto "Sledovanie čiary"
- 2016 RoboRave, Trenčín - 3. miesto "Súboj rytierov"
- 2016 Robotiada, Brno (Česká republika) - 1. miesto "Čára"
- 2015 G-robot, Martin - 2. miesto "Vlastný model zvierata"
- 2015 RoboCup, Hefei (Čína) - účasť v celosvetovej súťaži
- 2014 RoboCup, Varaždin (Chorvátsko) - 3. miesto „Rescue B“
- 2014 RoboCup, Joao Pessoa (Brazília) - 3. miesto v celosvetovej súťaži
- 2014 Robotiada, Brno (Česká republika) - 1. miesto „Čára“
- 2013 RoboCup Junior Slovensko, Košice - 2. miesto „Tanec“
- 2013 Robotchallenge, Viedeň (Rakúsko) - 7. miesto „Puck Collect“
- 2012 First Lego League, B. Bystrica - 1. miesto „Robot game“

Continental

Sme **Continental**. Naša spoločnosť je tu už od roku 1871. Po celom svete máme viac ako **220 000 zamestnancov** a sme jedným z najväčších dodávateľov v automobilovom priemysle. Korporáciu tvorí dnes **5 divízií**. Zvolenský podnik, kde vyrábame vysokovýkonné hydraulické brzdné strmeny, patrí do divízie **Podvozky & Bezpečnosť**. Dnes tu pracuje už viac ako **1300 ľudí** a stále rastieme. Aj preto potrebujeme v našom tíme šikovných ľudí so záujmom o techniku a s chuťou stále sa zlepšovať.



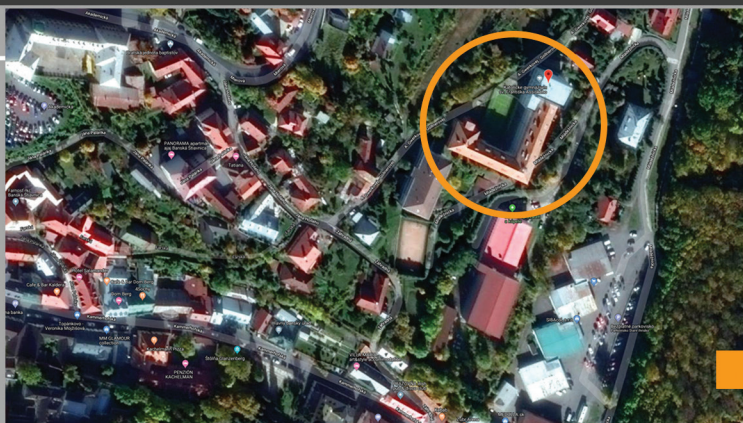
Katolícka spojená škola sv. Františka Assiského

Ul. A. Gwerkovej-Göllnerovej 9
Banská Štiavnica 969 01

Telefón: 045/692 10 50

E-mail: kancelaria@katgymbs.sk

Riaditeľ školy: Mgr. Karol Palášty
(riaditel@katgymbs.sk, 0917 670 330)



kontakty Continental

Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o.

Cesta ku Continentalu 8950/1

960 01 Zvolen

Kontaktná osoba:

Milan Bohuš

Mobil: 0911 173 599

E-mail: Milan.Bohus@continental-corporation.com

Continental 
The Future in Motion



Dôvera

flexibilné pracovné podmienky pre viac ako 90% zamestnancov

Odhodlanie víťaziť

naše produkty a služby vždy spĺňajú najvyššie štandardy kvality

Sloboda konať

na každej úrovni podporujeme ochotu organizovať a preberať zodpovednosť

za svoju prácu

Súdržnosť

diverzita ľudí v spoločnosti Continental, ich zručnosti a skúsenosti, sú každým deňom zdrojom inšpirácie a kreativity

Stredná odborná škola
sv. Františka Assiského

Programátor



Tvoje rozhodnutie
tvoja budúcnosť!
www.katgymbs.sk/wsos

charakteristika štúdiijného odboru

Programátor

- **Dĺžka štúdia:** 4 roky
- **Forma:** denné štúdium pre absolventov základnej školy
- **Poskytnutý stupeň vzdelania:** úplné stredné odborné vzdelanie
- **Vyučovací jazyk:** štátny jazyk
- **Spôsob ukončenia štúdia:** maturitná skúška

profil Absolventa

- absolventi získajú **úplné stredné odborné vzdelanie** - úroveň vedomostí a zručností v IT oblasti presahujúce stredoškolskú úroveň a dosahujúce úroveň kompetencií získaných v prvých semestroch VŠ
- príprava budúcich absolventov priamo pre prax alebo ďalšie štúdium na VŠ technického zamerania (**informačné a komunikačné technológie, programovanie, architektúra, stavebníctvo** prípadne iné technické smery vyžadujúce vedomosti z matematiky a fyziky na úrovni gymnázia)
- posilnenie obsahu učiva **matematiky a fyziky**
- spolupráca v **duálnom systéme** s firmou **Continental Automotive Systems Slovakia s.r.o., Zvolen**

Školský vzdelávací program

pre úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A (hodinová dotácia)

| Vzdelávacia oblasť | Predmety | Počet hodín | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| | | 1.ročník | 2.ročník | 3.ročník | 4.ročník | Spolu |
| Všeobecnovzdelávacie predmety | | 17 | 18 | 15 | 16 | 48+18 |
| Jazyk a komunikácia | Slovenský jazyk | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| | Anglický jazyk | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| Človek a hodnoty | Katolícke náboženstvo | 2 | 2 | 2 | 2 | 2+6 |
| Človek a spoločnosť | Dejepis | 1 | 1 | | | 2 |
| | Občianska náuka | 1 | 2 | | | 3 |
| Človek a príroda | Fyzika | 1 | 1 | 1 | 2 | 3+2 |
| Matematika a práca s informáciami | Matematika | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| Zdravie a pohyb | Telesná a športová výchova | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Odborné predmety - teoretické | | 14 | 13 | 2 | 1 | 30 |
| | Základy ekonomiky | 1 | 1 | | | 2 |
| | Aplikovaná informatika | 3 | 2 | 2 | 1 | 9 |
| | Počítačové siete | 2 | 2 | | | 4 |
| | Počítačová grafika | 2 | 2 | | | 4 |
| | Programovanie | 3 | 4 | | | 7 |
| | Seminár z fyziky | 2 | 2 | | | 4 |
| | Odborná angličtina | 1 | | | | |
| Odborné predmety – praktické | | 2 | 2 | 16 | 16 | 26+10 |
| | Pokročilejšie programovanie | | | 10 | 8 | 18 |
| | Počítačová grafika | | | 3 | 3 | 3 |
| | Robotika | 2 | 2 | | | 4 |
| | Ročníkový projekt | | | | 2 | 2 |
| Spolu | | 33 | 33 | 33 | 33 | 132 |
| Účelové kurzy | | | | | | |
| | Kurz pohybových aktivít v prírode | 5 dní | 5 dní | | | 10 dní |
| | Kurz na ochranu života a zdravia | | | 3 dni | | 3 dni |
| | Účelové cvičenia | 6+6 hodín | 6+6 hodín | | | 24 hodín |

prijímacie konanie

V prijímacom konaní budú zohľadňované -

- Výsledky testovania T9
- Prospech na ZŠ
- Test zameraný na všeobecné predpoklady (matematika, informatika, analytické myslenie)
- Umiestnenie na olympiádach a súťažiach organizovaných MŠVVaŠ (najvyššie umiestnenie v 7. – 9. ročníku)

Podrobnejšie informácie nájdete na www.katgymb.sk/wsos

ubytovanie

bude zabezpečené na Školskom internáte SOŠ lesníckej vzdialenom od školy 300 metrov.
www.soslbs.sk/index.php/skolsky-internat

ponúkame



- Podnikové štipendium + odmena za prácu
- Príspevok na stravu, cestovanie a odbornú literatúru
- Pracovné oblečenie zdarma
- Naučíš sa pracovať s najmodernejšími technológiami
- Možnosť brigádovať počas prázdnin
- Možnosť vycestovať na odbornú stáž do zahraničia
- Kariéra v úspešnej firme
- Podpora štúdia na VŠ aj naďalej formou štipendia
- Možnosť u nás vypracovať bakalársku či diplomovú prácu

pracovné uplatnenie

- PLC programátor
- CNC programátor
- SW Programátor
- SW vývojár
- Technik skúšobných zariadení



duálne vzdelávanie

Duálne vzdelávanie veľmi rozumne spája teoretické a praktické vzdelávanie.

Polovicu času sa učíš teóriu v škole. Druhú polovicu máš potom možnosť vyskúšať si znalosti zo školy v praxi u nás v Continentali.

