

# ROZVÍJAME VÁŠ POTENCIÁL VO SVETE TECHNIKY



PRAX U  
ZAMESTNÁVATEĽA



PODNIKOVÉ  
ŠTIPENDIUM



ODBORNÉ  
CERTIFIKÁTY

**ŽIADOSŤ  
O DUÁLNE  
VZDELÁVANIE**

(NEZABUDNITE NA OFICIÁLNU  
PRIHLÁŠKU NA STREDNÚ ŠKOLU)



**VŠETKY  
ŠTUDIJNÉ  
ODBORY**



# Dualka.Sk



info@dualnaakademia.sk  
skola@dualnaakademia.sk



+421 907 649 516  
+421 2 69 307 210



Duálna  
Akadémia

Súkromná SOŠ Automobilová



# BILINGVÁLNE TECHNICKÉ LÝCEUM

**Spojte technické vzdelanie s jazykovými zručnosťami a pripravte sa na budúcnosť s naším 5-ročným bilingválnym programom v angličtine.**

Tento odbor je ideálny pre študentov, ktorí chcú získať kvalitné technické znalosti, zároveň sa zdokonaľiť v angličtine a otvoriť si dvere k medzinárodným príležitostiam. Vzdelávanie je určené pre študentov so záujmom o obnoviteľné zdroje energie, technické, informatické a ekonomické vedy.

**Štúdium je zamerané na moderné technológie a obnoviteľné zdroje energie, čo vám umožní získať praktické skúsenosti v špičkových laboratóriách a partnerských firmách.** S bilingválnym technickým lýceom budete mať skvelú prípravu na vysokú školu aj na vstup do sveta práce, doma i v zahraničí.

Pridajte sa k nám a rozvíjajte svoj potenciál v dynamickom prostredí, kde sa technológie stretávajú s medzinárodnými perspektívami!

**Odbor budúcnosti pre tých, ktorí chcú kombinovať technické znalosti s jazykovými zručnosťami!**

Dĺžka štúdia: 5 rokov  
Ukončenie štúdia: Maturitná skúška



2697 K - HM2

# MECHANIK ELEKTROTECHNIK AUTOMATIZAČNÁ TECHNIKA

Študijný odbor elektrotechnik so špecializáciou na automatizačnú techniku poskytuje študentom vzdelanie v oblasti elektrotechniky, elektroniky, automatizácie, programovania PLC a robotov a taktiež v oblasti fluidnej techniky (pneumatika a hydraulika).

**Tento odbor pripravuje mladých ľudí na kariéru v priemysle** počnúc oblasťou automotive a končiac chemickým odvetvím, teda všade tam, kde sú vo výrobe **využívané automatizované výrobné systémy**.

Študijný odbor **ELEKTROTECHNIK AUTOMATIZAČNEJ TECHNIKY** je možné študovať v duálnom systéme s týmito zamestnávateľmi:



Volkswagen  
Slovakia

**FORVIA**  
faurecia



**Slovnaft**  
MEMBER OF MOL GROUP

**e**lektro  
**HARAMIA**

Možnosť získania Certifikátu odbornej spôsobilosti AHK Slovensko

Dĺžka štúdia: 4 roky  
Ukončenie štúdia: maturita  
Benefit: výučný list



Duálna  
Akadémia

**Dualka.Sk**



# MECHANIK ELEKTROTECHNIK ODBORNÝ INFORMATIK

2697 K - HM2

Študenti tohto odboru sa zameriavajú na rôzne oblasti informatiky, vrátane programovania, administrácie MS365 cloudových riešení, sieťových technológií a spracovania dát.

Benefitom je prepojenie znalostí z oblasti priemyslu s IT oblasťou.

**Tento odbor je zameraný na prípravu študentov na kariéru v oblasti IT s dôrazom na aplikácie a požiadavky špecifické pre priemysel.**

Študenti majú príležitosť získať cenné znalosti a kvalifikácie, ktoré im môžu pomôcť nájsť zamestnanie v automobilovom odvetví alebo v širšom IT sektore.

Študijný odbor **ODBORNÝ INFORMATIK** je možné študovať v duálnom systéme s týmto zamestnávateľom:



Volkswagen  
Slovakia

Možnosť získania Certifikátu odbornej spôsobilosti AHK Slovensko

Dĺžka štúdia: 4 roky  
Ukončenie štúdia: maturita  
Benefit: výučný list



2697 K - HM1

# MECHANIK ELEKTROTECHNIK SILNOPRÚDOVÁ TECHNIKA

Študijný odbor, ktorý sa zameriava na energetické (výkonové a napájacie) využitie elektriny, t.j. napr. výrobou a rozvodom elektrickej energie, napájaním transformátorov a rôznych typov elektrických motorov, atď.

**Študenti sa naučia ako odborne a s maximálnym dôrazom na bezpečnosť inštalovať, opravovať a udržiavať v prevádzke rôzne elektrické stroje a zariadenia.**

Študijný odbor **ELEKTROTECHNIK - SILNOPRÚDOVÁ TECHNIKA** je možné študovať v duálnom systéme s týmito zamestnávateľmi:



Dĺžka štúdia: 4 roky  
Ukončenie štúdia: maturita  
Benefit: výučný list





# MECHANIK

## CHLADIACE ZARIADENIA A TEPELNÉ ČERPADLÁ

Tento odbor poskytuje študentom znalosti a praktické zručnosti potrebné na inštaláciu, údržbu a opravy chladiacich zariadení a tepelných čerpadiel.

**Študenti sa učia o princípoch chladenia, termodynamiky, klimatizácii a tepelných čerpadlách.** Okrem toho sa študenti učia o ekologických aspektoch HVAC technológií (kúrenie, ventilácia, klimatizácia) a o tom, ako efektívne využívať/ premieňať energiu v týchto systémoch.

Tento odbor môže byť atraktívnou voľbou pre tých, ktorí sa zaujímajú o oblasť tepelných čerpadiel, klimatizácií, a pod.

Tento odbor môže byť atraktívnou voľbou pre tých, ktorí sa zaujímajú o oblasť energetiky, klimatizácie, ekologických technológií a chladiacich systémov.

Študijný odbor **ELEKTROTECHNIKA - CHLADIACE ZARIADENIA A TEPELNÉ ČERPADLÁ** je možné študovať v duálnom systéme s týmto zamestnávateľom:



Dĺžka štúdia: 4 roky  
Ukončenie štúdia: maturita  
Benefit: výučný list





2679 K

# MECHANIK MECHATRONIK

Študijný odbor Mechatronik je kombináciou mechaniky, elektrotechniky a priemyselnej informatiky.

**Študenti tohto odboru sa učia o mechatronických systémoch, ktoré sú kombináciou mechanických dielov, elektrickej inštalácie, aktuátorov a snímačov a riadenia.** Taktiež sa zameriavajú na programovanie PLC a robotov.

Študijný odbor **MECHATRONIK** je možné študovať v duálnom systéme s týmito zamestnávateľmi:



Volkswagen  
Slovakia

**FORVIA**  
faurecia

Možnosť získania Certifikátu odbornej spôsobilosti AHK Slovensko

Dĺžka štúdia: 4 roky  
Ukončenie štúdia: maturita  
Benefit: výučný list



# AUTOTRONIK

- VYSOKONAPÄŤOVÁ TECHNIKA
- AUTOINFORMATIKA

**Autotronici sa učia o rôznych aspektoch automobilovej techniky, vrátane diagnostiky, elektroniky a mechaniky vozidiel.** Zaoberajú sa témami, ako sú riadiace systémy motorov, elektrické a elektronické súčiastky, systémy bezpečnosti, a diagnostika porúch vozidiel. Ich zručnosti a znalosti sú nevyhnutné pre správnu diagnostiku a opravy motorových vozidiel. Pri zameraní na vysokonapäťovú techniku sa študenti venujú hlbšie témam ako sú elektrické motory vo vozidlách, batériový manažment vozidla, systémy dobíjania batérií a pod.

Pri zameraní na autoinformatiku sa zase študenti venujú hlbšie témam konektivity vozidiel, dátovej komunikácie vo vozidlách a pod.

Študijný odbor **AUTOTRONIK** je možné študovať v duálnom systéme s týmito zamestnávateľmi:



Volkswagen  
Slovakia



SKODA

M O T O R  
— C A R

Možnosť získania Certifikátu odbornej spôsobilosti AHK Slovensko

Dĺžka štúdia: 4 roky

Ukončenie štúdia: maturita

Benefit: výučný list



Duálna  
Akadémia

Dualka.Sk





# AUTOOPRAVÁR MECHANIK

2487 H 01

Študijný odbor autoopravár pripravuje študentov na kariéru v oblasti opravy a údržby motorových vozidiel. **Tento odbor je zameraný na mechanické a technické aspekty vozidiel a poskytuje študentom široké spektrum zručností potrebných pre opravy a údržbu rôznych typov vozidiel.**

Študenti tohto odboru sa učia o rôznych mechanických systémoch a súčastiach vozidiel, vrátane motorov, prevodoviek, brzdových systémov, podvozkov a ďalších. Taktiež sa zameriavajú na diagnostiku porúch vozidiel a na opravy mechanických a elektronických problémov. Okrem toho sa môžu učiť o bezpečnostných normách a predpisoch týkajúcich sa údržby a opráv vozidiel.

Absolventi tohto odboru majú možnosť pracovať ako autoopravári, servisní technici alebo technici na údržbu vozidiel v autoservisoch, dielňach, alebo priamo u majiteľov vozidiel. **Ich zručnosti sú nevyhnutné pre správnu diagnostiku a opravy motorových vozidiel.**

Študijný odbor **AUTOOPRAVÁR** je možné študovať v neduálnom systéme vzdelávania.

Dĺžka štúdia: 3 roky

Ukončenie štúdia: Záverečná skúška  
(Výučný list)

