PŘEHLED UČEBNÍCH A STUDIJNÍCH OBORŮ 2027/2028

(V této době sem nastoupí současní žáci devátých tříd.)

3 LETÉ OBORY



AUTOLAKÝRNÍK

Součástí vzdělání je i příprava k získání řidičského oprávnění skupiny B.

AUTOMECHANIK

Získáš zdarma řidičské oprávnění skupiny B a C. V případě zájmu Ti škola umožní absolvování svářečské kurzy ZK 135 a ZK 311.

ČALOUNÍK/DEKORATÉR

Obor vyučujeme jako jediná střední škola v Pardubickém kraji.



KAROSÁŘ

Staneš se zdarma držitelem řidičského oprávnění skupiny B i svářečských průkazů ZK 135 a ZK 311.

NÁSTROJAŘ

Absolvuješ zdarma svářečské kurzy ZK 135 a ZK 311.



OPRAVÁŘ ZEMĚDĚLSKÝCH STROJŮ

Získáš zdarma svářečské průkazy ZK 135 a ZK 311 stejně jako řidičské oprávnění skupiny B, C a T.

STROJNÍ MECHANIK

Absolvuješ zdarma svářečské kurzy ZK 135 a ZK 311.



4 LETÉ OBORY S MATURITOU

CNC MECHANIK STROJŮ A ZAŘÍZENÍ SE ZAMĚŘENÍM NA CNC STROJE

Jsi manuálně zručný, baví tě technika a chceš vyrábět věci za pomoci nejmodernějších technologií? Pokud se chceš se naučit vytvářet různé součástky, svařovat a získat skvělý strojírenský základ, je tenhle obor pro tebe.

POČÍTAČOVÁ GRAFIKA VE STROJÍRENSTVÍ

Ve škole ti to jde, baví tě stroje, konstruktér pro tebe není nadávka a chceš pracovat v oboru, který se neustále rozvíjí? Chceš vytvářet a modelovat, umět číst i nakreslit technický výkres a dívat se, jak se z výkresu stává součástka či výrobek? Pak je to obor pro tebe.

ZA KULISAMI

PŘÍBĚH, KTERÝ ZAČAL JEDNÍM VELKÝM SNEM

Všechno začalo otázkou: Jak zprostředkovat pocit naprosté svobody těm, kteří mají v reálném světě omezený pohyb? Odpověď jsme našli u našeho kamaráda Davídka, který je handicapovaný a upoutaný na vozík. A tak se zrodil projekt EIVA, který mu umožnil pilotovat letadlo!

Jsem vedoucím projektu EIVA a společně s dalšími nadšenci **ze Střední školy technické Vysoké Mýto** – technickým vedoucím **Tomášem Votřelem** a mentorem, učitelem **Ing. Martinem Štěpánkem** – stavíme technologii, která boří bariéry. Cesta od prvního náčrtu k funkčnímu prototypu nebyla jednoduchá, ale náš zápal nás dovedl až do národního finále prestižní soutěže studentských firem JA Czech, kde jsme se umístili **v konkurencí 300 účastníků z celé ČR na neuvěřitelném 2. místě**. Tento úspěch nám potvrdil, že EIVA není jen školní projekt, ale startup s reálným celospolečenským dopadem. Naše vize je jasná: **Objíždět rehabilitační centra, dětské domovy a rodiny, kterým osud do cesty postavil překážky, a prostřednictvím projektu EIVA jim vracet pocit svobody a radost z objevování**.



CO JE EIVA?

„Máme rádiem řízené letadlo s vysílačkou a brýlemi pro virtuální realitu. Ty si handicapovaný nasadí doma nebo na jiném místě. My mu poskytneme potřebné vybavení i skutečného pilota, který jej hlídá a školí. V RC letadle je umístěná kamera propojená s brýlemi na virtuální vidění, které přenášejí obraz. Handicapovaný má vysílačku, s níž ovládá letoun, a může se rozhlížet po okolí z výšky na své bydliště, školy či instituce, které navštěvuje."

Jakub Fous a tým EIVA

2026/2027

TECHNOhrátky info

www.klickevzdelani.cz/technohratky

TECHNOhrátky Pardubický kraj

Speciální vydání pro
STŘEDNÍ ŠKOLU TECHNICKOU VYSOKÉ MÝTO
www.technickavm.cz

HVĚZDA ŠKOLY



JAN KAMENÍK,
20 let, 3. ročník oboru počítačová grafika ve strojírenství

DAL NA DĚDOVU RADU

Proč ses rozhodl studovat tento obor?

Už mám výuční list v oboru truhlář ze stavební školy ve Vysokém Mýtě a rozhodl jsem se ještě získat maturitu. Inspiroval mě můj děda, který byl konstruktér a často pracoval na technických výkresech.

To sis netroufl jít na počítačovou grafiku rovnou?

Jsem skaut, umím pracovat se dřevem, ale na základce v Brandýse nad Labem jsem si nebyl vůbec jistý, zda zvládnu maturitu. Teprve když mi to v učebním oboru docela šlo, rozhodl jsem se pro další studium.

Dává ti technická škola dobré základy?

Absolutně. Jsem zde velice spokojený. Vybavení je na vysoké úrovni a učitelský přístup k žákům suprový – na všem se bez problémů domluvíme. Líbí se mi, že ve škole je spousta různých exkurzí a aktivit. V rámci projektu Erasmus+ jsem byl i na stáži v Itálii.

Jsi iniciátorem projektu SAJDkáva – můžeš ho přiblížit?

Se spolužáky se podílím na projektu EIVA (pozn. – o něm více na str. 4). V prvním ročníku jsme s mistrem opravovali kolo a přestavěli ho na motokolo se sajdkárou. Do ní jsme umístili kávovar a lidem, kteří se zastaví u našeho stánku EIVA, uděláme kávu – vlastně SAJD kávu.

TECHNICKÁ Vysoké Mýto

PROČ JÍT PRÁVĚ SEM

1. **Škola nabízí atraktivní** strojírenské a automobilní obory maximálně žádané na pracovním trhu.
2. **Kvalitu výuky dokládá** pravidelné prestižní ocenění Škola doporučená zaměstnavateli i cena Hospodářské komory za vysokou úroveň odborné přípravy.
3. **V posledních letech prošla** škola několika etapami rekonstrukce a modernizace vybavení.



CO NABÍZÍME

jako jediná škola v Pardubickém kraji vyučujeme obor čalouník

zapojení do projektu Erasmus+ a odborné stáže v Itálii nebo Maďarsku

spolupráci se špičkovými zaměstnavateli nabízejícími žákům firemní stipendia i uplatnění

zahraniční pobyty a exkurze v Anglii, Německu, Polsku, Rakousku a Slovinsku

ANKETA

PROČ SIS VYBRAL/A SVŮJ OBOR?



„Obor opravář zemědělských strojů byla jasná volba kvůli praxi a práci rukama. Nástavbu jsem si vybral proto, abych si rozšířil znalosti v organizaci provozu, získal maturitu a měl lepší možnosti do budoucna. Školu hodnotím pozitivně. Dala mi základ jak po teoretické, tak hlavně po praktické stránce."
Jan Laba, absolvent oboru opravář zemědělských strojů, nyní 1. ročník nástavbového studia provozní technika



„Už odmala mě bavilo hrabat se v autech, zkoušet, vylepšovat a učit se, co a jak funguje. Obor karosář jsem si vybral kvůli rodinné firmě, ve které chci pokračovat. A obor automechanik je pro mě taková třešnička na dortu – příležitost se zlepšovat."
Tomáš Javůrek, absolvent oboru karosář, nyní 2. ročník oboru automechanik



„K volbě oboru mě inspiroval můj tatínek, který je truhlář. Od něj jsem měla k řemeslu blízko a čalounictví jsem si vybrala i proto, že s truhlařinou úzce souvisí. Moc si cením toho, že většina učitelů je zde velmi vstřícná."
Veronika Macháčková, 3. ročník oboru čalouník



„Přišel jsem si dodělat druhou maturitu, jelikož mám jen gympl a chtěl jsem obor, který mě zajímal. Už jsem pracoval ve více 3D programech a chtěl jsem si rozšířit obzory. Školu hodnotím kladně. Předpoklady pro obor nejsou potřeba žádné, vše vás tu naučí. Jediné, co je třeba, je chuť tento obor studovat."
Pavel Vostřel, absolvent gymnázia, nyní 4. ročník oboru počítačová grafika ve strojírenství

VIZITKA ŠKOLY



Adresa:
Střední škola technická Vysoké Mýto
Mládežnická 380
566 01 Vysoké Mýto
Ředitelka:
Ing. Jitka Jiskrová, MBA
Kontaktní údaje:
Tel.: + 604 801 100
E-mail: sekretariat@technickavm.cz
Web: www.technickavm.cz
Facebook: facebook.com/technickavm/
Instagram: https://www.instagram.com/technickavm/?hl=cs



Rozhovor s ředitelkou školy Ing. Jitkou Jiskrovou, MBA

HLAS Z ŘEDITELNY

Jakými přednostmi se může pochlubit vaše škola?

Nabízíme deset oborů, které spojuje technika, kreativita a moderní technologie. Naši absolventi nacházejí výborné uplatnění na trhu práce – mnozí z nich mají pracovní nabídky ještě před ukončením studia.

Jaké benefity poskytujete žákům ve spolupráci se zaměstnavateli?

Žáci mohou získat firemní stipendia, finanční či věcné odměny a absolvovat odborné praxe a stáže. Spolupráce s firmami jim umožňuje pracovat s moderními technologiemi a získat certifikace, které otvírají cestu k lepším pracovním pozicím.

Jsou absolventi školy kvalitně připraveni na vstup do pracovního procesu?

Rozhodně ano. Škola systematicky propojuje teorii s praxí a reaguje na aktuální trendy v průmyslu. Vzdělávání dáváme také moderní a mezinárodní rozměr. Úspěšně realizujeme projekty evropského programu Erasmus+, díky nimž desítky našich žáků každoročně absolvují odborné stáže v Itálii a Maďarsku. Projekty Erasmus+ postupně rozšiřujeme také o Španělsko a Portugalsko. Na národní scéně pak naši žáci pravidelně dokazují, že na moderní technice vyrůstá nová generace zručných a kvalitně připravených řemeslníků. Svědčí o tom mistrovské tituly z celorepublikových soutěží v jízdě zručnosti traktorem, úspěchy svářečů v soutěži Zlatý pohár Linde i solidní umístění našich čalouníků.

Proč by si žáci měli vybrat právě naši školu?

Protože spojuje tradici, odbornost a inovaci. Nabízíme obory, které baví, otvírají profesní perspektivu a dávají žákům reálnou šanci uspět. Škola zůstává dynamickým a otevřeným prostředím, které nejen učí, ale i motivuje, inspiruje a připravuje pro život.

ŠKOLA V ČÍSLECH

9 vyučovaných oborů (7 učebních, 2 maturitní)

417 aktuální počet žáků

71 ubytovaných v domově mládeže

55 členů pedagogického sboru

1 nástavbový obor

FOTOGALERIE



Automobil Kaipan byl hvězdou burzy škol.



Maturitní plesy se konají v místním M-klubu.



Mezitřídní fotbalový turnaj nabízí líté souboje.



Součástí adaptačních kurzů je i opékání buřtů.









OPSÁNO Z TABULE

NA STUPNÍCH VÍTĚZŮ



Žáci Technické Vysoké Mýto patří ke špičce v regionálních i celostátních soutěží odborných dovedností. Iniciátor projektu EIVA **Jakub Fous** převzal za rok 2025 ocenění **Mladý talent Pardubického kraje**. V dubnu 2026 se blýskl třetím místem **na Zlatém poháru Linde** ve Frýdku-Místku **Alexandr Procikevyč** (na snímku). V krajském kole soutěže **Opravář junior** v Hradci Králové skončil bronzový i **Lukáš Brichta**. Do národního finále **Jízdy zručnosti** s traktorem a vlekem postoupil **Martin Bureš**.

ATRAKTIVNÍ KURZY



Příležitost k vytvoření správné party prvních ročníků nastává hned v září, kdy jsou na programu krátké **adaptační kurzy**. Poslední destinací bylo rekreační středisko Lanwood u Lanškrouna. **Na lyžařský kurz** se jezdí **do rakouského Maishofenu**. Druhé a třetí ročníky na konci školního roku míří **na turistické a sportovní kurzy**, jejichž náplní bývají zpravidla **vodácké výlety a cyklistka**. Na kolech se už také vydali do Slovinska a stihli navštívit i Chorvatsko a Itálii.

ZAHRANIČNÍ CESTY



Žáci mají v průběhu školního roku mnoho možností, jak **vycestovat do zahraničí** a sbírat tam cenné zkušenosti. Program Erasmus+ je už zavedl na dvoutýdenní stáže do místních firem **v Miláně** a na třítýdenní **do Budapešti**. Každoročně se pořádají jazykové a poznávací **pobyty v Anglii** a na cyklovýlet s pedagogy se vydali až **do Slovinska**. Častým cílem je **Polsko** s návštěvou **Osvětimi a Wrocławi**, na adventní trhy se jezdí do **Vídně, Lince a Drážďan**.

POMOC PARTNERŮ



Iveco Czech Republic, Škoda Auto, Bohemia Rings, Tvarmetal, Ecos, Ecotex, Agrometall Nový Dvůr, ale také ZD Sloupnice, ZD Dolní Újezd či Polstrin Design… To je pouze **část významných společností**, které patří **ke strategickým partnerům** školy. Žáci v těchto firmách absolvují **praxi ve všech učebních oborech** a mnozí z nich zde najdou i **pracovní uplatnění**. Tito zaměstnavatelé pomáhají škole **zlepšovat její zázemí**, poskytují jí moderní techniku k výuce i finanční příspěvky a umožňují žákům **časté exkurze**.