

Jedinečnosť študijného odboru : spojením predností gymnázií (dobrý základ matematiky, fyziky) a priemysloviek, SOŠ (dobrý základ odborných predmetov) získava absolvent tohto odboru výhodu pri ďalšom štúdiu na VŠ pred absolventmi gymnázií, priemysloviek, SOŠ. Ako jediný študijný odbor v SR ponúka možnosť spojeného štúdia **počítačových sietí, spracovania grafiky na PC, programovania a základov robotiky** čím sú absolventi lepšie uplatniteľní v praxi, pretože majú vedomosti z viacerých IT oblastí. Veľký dôraz kladieme na štúdium cudzích jazykov a preto je dopoludnia v predmete AJ implementované **Cambridge English štúdium** s možnosťou získania medzinárodných Cambridge certifikátov priamo u nás na škole.

Profil absolventa : Absolvent má široký všeobecnovzdelávací základ s odbornými teoretickými vedomosťami i praktickými zručnosťami z oblasti hardvéru, softvéru PC, projektovania a realizácie počítačových sietí, spracovania grafiky na PC, WEB dizajnu, programovania, IoT a robotiky. V rámci niektorých odborných predmetov je úzka prepojenosť na **Sieťový akademický program Cisco - NetAcad**, v ktorom po ukončení absolventi získavajú medzinárodné Cisco certifikáty. V oblasti spracovania grafiky získajú vedomosti v rámci modulov SW Adobe Creative Cloud a z oblasti 3D grafiky SW Cinema 4D.



Exkluzívne softvérové vybavenie :

- **ADOBE CREATIVE CLOUD** - 250 licencií

Balík zahŕňa **Adobe Photoshop®, Adobe Illustrator®, Adobe InDesign®, Adobe Flash®, Adobe Fireworks®, Adobe Dreamweaver®, Adobe Premiere Pro, Adobe After Effects, Adobe Soundbooth®** a iné.

- **CINEMA 4D ACADEMY PROGRAM** – 3D grafika

4 – ročný študijný odbor
maturitné vysvedčenie
certifikát Cambridge
certifikáty Cisco



Prehľad odborných predmetov :

- ✓ Základy informačných technológií
- ✓ Aplikačný software
 - Office
 - Access
 - webový server Apache
 - VoIP
- ✓ Počítačové siete
- ✓ Hardware diagnostika a odstraňovanie porúch
- ✓ Programovanie
- ✓ Spracovanie grafiky na PC
 - tvorba webstránok
 - html, PHP
 - Adobe Photoshop
 - Adobe Premiere Pro
 - Adobe Illustrator,
 - Adobe InDesign
 - Cinema 4D
- ✓ Sieťové operačné systémy
- ✓ Robotika
- ✓ Internet vecí IoT
- ✓ Elektronika
- ✓ Komunikačné a prezentačné zručnosti
- ✓ Ekonomika
- ✓ Odborná prax