

1. Názov vysvedčenia/osvedčenia ¹

Študijný odbor 3778 K technik informačných a telekomunikačných technológií

2. Preklad názvu vysvedčenia/osvedčenia ²

Field of study 3778 K information and communications technology technician (en)

3. Charakteristika zručností a kompetencií

Typický držiteľ vysvedčenia/osvedčenia je spôsobilý:

- správne sa vyjadrovať v štátnom jazyku v písomnej a hovorenej forme,
- komunikovať v jednom cudzom jazyku minimálne na úrovni B1 podľa Spoločného európskeho referenčného rámca pre jazyk,
- adaptovať sa na meniace sa životné a pracovné podmienky, pracovať v tíme a prijať zodpovednosť za zverené úlohy,
- pracovať s informáciami, využívať informačné a komunikačné prostriedky a technológie,
- aplikovať základné matematické vzťahy a fyzikálne zákonitosti pri riešení praktických úloh,
- aplikovať zásady finančnej gramotnosti, ochrany spotrebiteľa a orientovať sa v podnikaní a svete práce,
- konať ekologicky s ohľadom na stratégiu udržateľného rozvoja,
- uplatňovať zásady bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia,
- definovať základné pojmy a používať odbornú terminológiu v oblasti informačných a komunikačných technológií,
- sa správne orientovať a používať normy, predpisy a technologické postupy v oblasti informačných a komunikačných technológií,
- sa vyjadrovať technicky a vedieť sa orientovať v technickej dokumentácii a literatúre,
- definovať základné princípy a skladbu koncových spojovacích a prenosových systémov, riešenie obvodovej logiky a základné meracie metódy v telekomunikačnej technike a elektronických komunikáciách,
- vysvetliť princípy činnosti digitálnych ústrední a typy signalizácie,
- vysvetliť základné princípy prenosných systémov a koncových telekomunikačných zariadení,
- diagnostikovať prevádzkyschopnosť a funkčnosť systémov prostredníctvom meracej techniky,
- prevádzkovať, inštalovať a udržiavať koncové telekomunikačné zariadenia,
- vykonať výstavbu tratí miestnych a diaľkových káblov a montáž základných spojovacích prvkov,
- realizovať montáž a opravy metalických, koaxiálnych a optických káblov, optickej spojky a samostatné zváranie optických vlákien.

4. Okruh povolání, ktoré je držiteľ vysvedčenia/osvedčenia oprávnený vykonávať ³

Absolvent sa uplatní ako kvalifikovaný pracovník schopný samostatne vykonávať technickú a prevádzkovú činnosť pri prevádzke, konštrukcii, diagnostike, výrobe, montáži a údržbe telekomunikačných zariadení. Uplatní sa ako napr.: majster, elektromechanik elektrických a elektronických zariadení, operátor, odborný technický zamestnanec, technik.

¹ V pôvodnom jazyku. | ² Ak je to vhodné. Tento preklad nie je právne záväzný. | ³ Ak je to vhodné.

Dodatok k vysvedčeniu/osvedčeniu poskytuje doplňujúce informácie k vysvedčeniu/osvedčeniu a ako taký nemá žiadnu právnu záväznosť. Jeho formát vychádza z rozhodnutia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2018/646 z 18. apríla 2018 o spoločnom rámci na poskytovanie lepších služieb v oblasti zručností a kvalifikácií (Europass) a o zrušení rozhodnutia č. 2241/2004/ES.

Na účely dokumentu vydaného v Slovenskej republike sa vysvedčením rozumie aj doklad v zmysle vyhlášky MŠ SR č. 326/2008 Z. z. o druhoch a náležitostiach vysvedčení a ostatných školských tlačív vrátane spôsobov ich evidencie a uloženia.

5. Oficiálny rámec vysvedčenia/osvedčenia

| | |
|---|--|
| Inštitúcia, ktorá vydala vysvedčenie/osvedčenie | Orgán, ktorý akreditoval vzdelávací program (resp. uznal vysvedčenie/osvedčenie) |
| Stupeň dosiahnutého vzdelania v národnom alebo európskom systéme ¹ | Hodnotiaca stupnica/požiadavky na úspešné ukončenie vzdelávania |
| Úplné stredné odborné vzdelanie | 1 – výborný |
| SKKR/EKR 4 | 2 – chváľitebný |
| ISCED 354 | 3 – dobrý |
| Prístup k vzdelávaniu vedúcemu k ďalšiemu stupňu vzdelania 1 | 4 – dostatočný |
| Vyššie odborné vzdelávanie SKKR/EKR 5, ISCED 554 | 5 – nedostatočný |
| Vysokoškolské I. stupňa ISCED 655, 645, 665 | Medzinárodné dohody o uznávaní kvalifikácií ¹ |

Právny predpis

Zákon č. 245/2008 Z. z. o výchove a vzdelávaní (školský zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Zákon č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Vyhláška Ministerstva školstva Slovenskej republiky č. 318/2008 Z. z. o ukončovaní štúdia na stredných školách v znení neskorších predpisov.

6. Oficiálne uznané spôsoby získania vysvedčenia/osvedčenia

Úspešné absolvovanie štvorročného vzdelávacieho programu príslušného učebného odboru, ktorý sa ukončuje záverečnou skúškou.

7. Doplnujúce informácie

Europass – Dodatok k vysvedčeniu/osvedčeniu je platný spolu s vysvedčením o maturitnej skúške vydaným príslušnou strednou školou (názov a adresa školy uvedené na vysvedčení). Viac informácií o vzdelávacom systéme možno nájsť na www.minedu.sk/data/files/7421.jpg, ďalšie podrobnosti o organizácii školstva na www.minedu.sk, o vzdelávacích programoch na www.siov.sk a na internetovej stránke príslušnej školy.

Vstupné požiadavky ¹

- nižšie stredné vzdelanie ISCED 244
- splnenie podmienok prijímacieho konania

Viac informácií (vrátane informácie o národnom systéme kvalifikácií)

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR - študijné a učebné odbory
<https://www.minedu.sk/18673-sk/studijne-a-ucebne-odbory-sauo/>

Národné stredisko Europass

Štátny inštitút odborného vzdelávania
 Bellova 54/a,
 837 63 Bratislava
europass@siov.sk
www.europass.sk



¹ Ak je to vhodné