

Název projektu: Mobilitou k praxi žáků

Registrační číslo: 2020-1-CZ01-KA102-077389

Klíčová aktivita: Mobilita žáků v odborném vzdělávání a přípravě

Doba realizace: duben/ 2021 – červen/2022

Koordinátor projektu: Miroslava Svrčinová

Projektové období prodlouženo z důvodu celoplošných protipandemických opatření proti koronaviru.

Projektem plánujeme realizaci dvou krátkodobých stáží celkem 12 žáků 3. ročníku naší školy ve 2 turnusech v Košicích a Bratislavě ve spolupráci s našimi slovenskými školskými partnery ve firmách, zaměřených na výkon činností v oblasti IT a řídicích systémů (automatizace, elektrotechnika).

KA102 - 2 krátkodobé mobility žáků VET - STÁŽ V PODNIKU- po dobu 2 týdny na Slovensku (Košice, Bratislava): DUBEN/2022

- **I. turnus: KOŠICE - Odborná stáž 6 žáků ve firmách** spolupracujících se SPŠE Košice, Komenského 44, 040 01 Košice, SK - DUBEN/2022:

- FAURECIA s.r.o. - Priemyselný park Pri letisku 1408, Barca, SK - skupina Faurecia je jedním z vedoucích dodavatelů automobilových komponentů, dodávající komponenty ve čtyřech klíčových obchodních skupinách: automobilové sedačky, technologie kontroly emisí, interiéry automobilů a exteriéry automobilů.
- MINEBEA SLOVAKIA s.r.o. - K letisku 1637, 040 17 Košice, SK - dodavatel elektronických zařízení a IT komponentů pro automobilové, průmyslové stroje a domácí zabezpečení.
- ANTIK TELECOM, s.r.o. - Čárského 10, 040 01, Košice - výzkum, vývoj a poskytování služeb v oblasti technologií pro digitální zpracování obrazu, jakož i jiných technologií pro telekomunikační průmysl. Žáci absolvují ve firmách vzdělávací jednotku "Odborná provozní praxe v zahraničních firmách". Žáci provádějí následující odborné praktické činnosti:
- práce na elektrických zařízeních při dodržování zásad BOZP,
- odborné činnosti podle předložených pracovních postupů a technické dokumentace,
- návrh a realizace elektronických obvodů,
- sledování, identifikace, analýza zjištěných chyb a jejich následné reportování,
- provádění testování zjištěných chyb a nedostatků,
- vyhodnocování výsledků provedených testů, následná interpretace a návrh řešení,

- zpracování konstrukční a výrobní dokumentace technických řešení,
- instalace a konfigurace HW, SW, sítě a jiných zařízení,
- návrh vhodných HW, SW nástrojů pro efektivní řízení a využívání IT technologií ve společnosti nebo domácnosti.

- **II. turnus: BRATISLAVA - Odborná stáž 6 žáků** ve firmách spolupracujících se SPŠE Hálova 16, 851 01 Bratislava, SK - DUBEN/2022:

- ISPER, s.r.o. - poskytování televizních a internetových služeb.
- DATA NETWORKS, s.r.o. - Blagoevova 2676/16, 851 04 Petržalka, Bratislava - automatizované zpracování dat, správa počítačových sítí.

Žáci absolvují ve firmách vzdělávací jednotku "Odborná provozní praxe v zahraničních firmách".

Žáci provádějí následující odborné praktické činnosti:

- práce na elektrických zařízeních při dodržování zásad BOZP,
- odborné činnosti podle předložených pracovních postupů a technické dokumentace,
- návrh a realizace elektronických obvodů,
- sledování, identifikace, analýza zjištěných chyb a jejich následné reportování,
- provádění testování zjištěných chyb a nedostatků,
- zpracování konstrukční a výrobní dokumentace technických řešení,
- instalace a konfigurace HW, SW, sítě a jiných zařízení,
- návrh vhodných HW, SW nástrojů pro efektivní řízení a využívání IT technologií ve společnosti nebo domácnosti.

POPIS AKTIVITY:

Realizací provozní praxe žáků v zahraničí v rámci programu ERASMUS + posílíme současnou kvalitu odborného vzdělávání. Při výběru účastníků dostanou příležitost i žáci s nedostatkem příležitostí/se SVP. Nabyté kompetence budou mít účastníci projektu potvrzeny v dokumentech Europass Mobilita a Certifikát o absolvování stáže, kde budou získané znalosti, dovednosti a kompetence účastníka zahraniční stáže přesně popsány. Získáním nové kvalifikace se zvýší profesní uplatnění žáků v praxi. Všichni účastníci mobilit získají možnost poznání jiné kultury a sociálního zázemí, což je důležité pro celoživotní formální i neformální vzdělávání, pro osobní rozvoj jednotlivce a pro rozšíření možností uplatnění v zaměstnání.

Přítomností doprovodných osob žáků zajistíme nejen bezpečnost žáků a kvalitu stáží, ale také přenos dobré praxe našich partnerských škol/firem v oblasti nových vyučovacích metod a didaktiky výuky odborných předmětů, pro případné včlenění inovativního obsahu do výuky Technická praxe, Programování, Základy elektrotechniky a dalších předmětů oboru IT a Řídicí systémy.

Nové zkušenosti nabyté během stáže účastníci představí při společných prezentacích výsledků projektu na půdě domovské školy. Získané dovednosti, zkušenosti zohledníme v rámci implementace inovativních metod a forem výuky při tvorbě ŠVP. Dlouhodobou realizací mobilit SPŠE Havířov posiluje pozitivní vnímání školy, které se jako konkurenční výhoda projeví zvýšeným zájmem o studium ze strany absolventů ZŠ a zvýšeným zájmem zaměstnavatelů o kvalitní absolventy. Podporujeme tím evropský rozměr ve vzdělávání, aktivně se zapojujeme do procesu zvyšování kvality, modernizace a internacionalizace. Mobilita poskytuje příležitost k navázání a rozvoji mezinárodní spolupráce se zahraničními partnery za účelem výměny a sdílení poznatků a know - how

v oblasti odborného vzdělávání a přípravy žáků ve prospěch růstu odborných kompetencí, schopností a dovedností, které přispějí k vylepšení odborného profilu žáka, k zajištění jeho prosperity.

ŠIRŠÍ DOPAD:

Způsob vyhodnocení výsledků

Po absolvování zahraniční stáže vypracuje každý účastník projektu (žák, doprovázející osoba i učitel odborných předmětů) závěrečnou zprávu, v níž zhodnotí celkový průběh stáže, splnění cílů, pojmenuje silné a slabé stránky a uvede připomínky a návrhy na zlepšení. Vypovídající hodnotu o splnění očekávaných výsledků má i záznam Monitorování a hodnocení účastníka zahraniční stáže a Záznam o uznávání studijních výsledků mezinárodních žakovských mobilit.

Tento dokument vyplní kromě instruktora ve firmě a doprovázející osoby i samotní žáci, čímž se spolupodílejí na výsledném hodnocení své mobility Splnění cílů

žakovských mobilit dále vyhodnotíme z dlouhodobějšího hlediska - žáci by své nabyté kompetence měli projevit ve vyučovacích hodinách odborných předmětů a na propagačních aktivitách školy.

Všem účastníkům mobilit plánujeme zadat anonymní dotazníky, jejichž prostřednictvím chceme zmapovat průběh mobilit a získat otevřenější hodnocení a pohled na mobility. Po skončení projektu zorganizujeme workshopy s účastníky aktivity A1 jak pro žáky a učitele SPŠE Havířov, tak pro veřejnost.

Budeme iniciovat společné hodnotící setkání všech účastníků a partnerů projektu, abychom objektivně zhodnotili jednotlivé aktivity, našli návrhy na opatření ke zlepšení spolupráce a dohodli další spolupráci.

Členové vedení SPŠE Havířov (pokud jim to pracovní povinnosti umožní) budou přítomni na závěrečném prezentování projektů a hodnocení žáků v přijímajících partnerských školách, kde mohou osobně zhodnotit naplnění očekávaných cílů stáže.