

Junior automata tesztelő

Kód: TF.23.013.01.EG. Junior automata tesztelő

Államilag elismert tanúsítványt nyújtó szakmai képzés!

A képzés alapadatai:

A képzés pontos megnevezése:	Junior automata tesztelő
A képzés azonosítója:	06135009
A képzés helyszíne:	3300 Eger, Eszterházy Károly Katolikus Egyetem
Tervezett létszám (minimum):	10 fő

JUNIOR AUTOMATA TESZTELŐ KÉPZÉS MUNKATERÜLETÉNEK RÖVID, JELLEMZŐ LEÍRÁSA

Az automata tesztelő a szoftvertesztelés munkaterületén belül egy speciális munkakört képvisel. Az automata tesztelő munkája során elvégzi az általános szoftvertesztelői munkakör 2/10 minden jellemző feladatát (a legfőbb szoftvertesztelési eljárások és eszközök gyakorlott használatával manuális tesztek végzését és a tesztek megfelelően dokumentálását.)

A fentiekben felül:

Rendelkezik egy elterjedt programozási nyelv ismeretével, és ennek segítségével felhasználói felület tesztek automatizált futtatására programokat készít.

A legjobb gyakorlatoknak megfelelően programozott felhasználói felületen tesztek írását és futtatását. Hatékony, átlátható és mások által is használható tesztkódot állít elő.

A web szolgáltatások szabványainak (REST, illetve SOAP) megfelelő API tesztek írását, futtatását és tartásukat a legelterjedtebb API tesztelő környezetekben.

A legelterjedtebb teszt jelentési formátumok és könyvtárak használatával jelentéseket készít.

A JUNIOR AUTOMATA TESZTELŐ SZAKKÉPESÍTÉS MUNKAERŐ PIACI RELEVÁNCIÁJA, HASZNOSÍTHATÓSÁGA:

A magyar informatikai piac több ezer szoftverfejlesztőnek kínál munkalehetőséget. A szoftverfejlesztés ugyanakkor nem csak programozásból áll, hanem a készülő szoftver folyamatos tesztelését végző tesztelők munkáját is igényli. A tesztelői tevékenység bármely nyelven fejlesztett szoftver esetében egyformán szükséges, így az egyes alkalmazástípusok esetében preferált nyelvtől függetlenül szükségesek a teszteléshez magas szinten értő szakemberek. A szoftverek minőségét folyamatosan biztosítani kell, mivel a hibásan üzembe állított szoftverek mérhető gazdasági károkat képesek okozni. A megírt szoftverek üzemeltetése során előkerülő meghibásodások, a szoftverek funkcionális továbbfejlesztése, az új üzleti és nem funkcionális igények kielégítése, további tesztelési feladatokat is jelent az IT iparban.

KÉPZÉS ÁLTALÁNOS ADATAI

Képzés pontos megnevezése: Junior automata tesztelő szakképesítés

A képzés óraszama: 160 óra

A KÉPZÉS MEGKEZDÉSÉNEK FELTÉTELEI:

Iskolai előképzettség:	középfokú végzettség
Szakmai előképzettség:	a 06134007 Junior szoftvertesztelő szakképesítésben meghatározott szakmai kompetenciák megléte a végzettségről szóló tanúsítvánnyal, vagy ennek hiányában, a képző által szervezett előzetes szintfelmérő vizsga sikeres teljesítésével bizonyítottan
Egészségügyi alkalmasság:	nem szükséges
Szakmai gyakorlat területe és időtartama	nem szükséges

SZAKMAI KÖVETELMÉNYEK:

Alapszinten ismeri a Linux rendszer felhasználói felületét és függvénykönyvtárának működését, felépítését, kezelését. Ismeri a verziókezelő rendszerek modelljeit, azok működését, eltérő felépítését, illetve használatukat. Ismeri a teszt tervezési módszertanokat, alkalmazási területeiket, azokat adaptálni tudja adott alapvető szoftver architektúrákra. Ismeri az SQL nyelv alapjait, adatbázisrétegeit. Ismeri a tesztelés alapjait, a gyakori hibatípusokat, a dokumentáció teljességére vonatkozó irányelveket. Ismeri az alapvető teszttervezési technikákat, tesztlefedettséget és tesztípusokat. Ismeri a statikus tesztelés és analízis alkalmazhatóságának konkrét eseteit, fogalomrendszereiket. Tudja az alapvető specifikáció alapú teszttervezési technikákat, azok alkalmazhatóságát, előnyeit és hátrányait. Érti az UML alapjait, a gyakran használt diagramokat. Alapszinten ismeri szoftver algoritmusokat, azok leírási módjait. Ismeri a struktúra alapú tesztelés elveit, technikáit, a lefedettségek összefüggéseit. Ismeri a teszt automatizáláshoz használható gyakoribb szoftvereket, alkalmazásuk lehetőségeit.

KÉPESÍTŐ VIZSGA INFORMÁCIÓK

A képzés sikeres teljesítése esetén a résztvevő vizsgát tehet államilag elismert szakképzettséget illetve szakképesítést igazoló bizonyítvány megszerzéséért akkreditált vizsgaközpontnál.

A szakmai képzés követelményeinek teljesítését a képző intézmény a felnőttképzési adatszolgáltatási rendszerből kiállított tanúsítvánnyal igazolja.

A képesítő vizsgára bocsátás feltételei:

A szakmai képzés követelményeinek teljesítéséről, a képző intézmény által kiállított tanúsítvány.

Vizsgakövetelményekről a programkövetelmény ad tájékoztatást.

Ezen a képzésünkön tanúsítványt szerzők, az Eszterházy Károly Katolikus Egyetem programtervező informatikus és a gazdaságinformatikus képzésre jelentkezés esetén 20 kreditet beszámítunk.

Junior automata tesztelő szakmai képzés

Tervezett kezdés:	2023.09.04.
Képzés időtartama:	4 hónap
Képzés ütemezése:	• 2023.09.04-09.08. 5x8 óra tantermi intenzív gyakorlat • 2023.09.11-09.29. 20 óra elméleti oktatás, konzultáció, online • 2023.10.30-11.03. 4x8 óra tantermi intenzív gyakorlat • 2023.11.06-11.30. 25 óra online gyakorlat • 2023.12.04-2023.12.19. Vizsgaremek készítés, online gyakorlat, konzultáció (40 óra)
Képzési díj:	200.000,- Ft
Részletfizetés:	Két részletben. 100.000,- Ft a képzés megkezdése előtt, majd 2023.november 03-ig a fennmaradó 100.000,- Ft.
A képzés formája (elméleti):	Online
A képzés formája (gyakorlati):	Online és tantermi
Képzés helyszíne (elméleti):	3300 Eger, Eszterházy Károly Katolikus Egyetem
Képzés helyszíne (gyakorlati):	3300 Eger, Eszterházy Károly Katolikus Egyetem