

Anexa B3 - Analiza corespondenței dintre obiectivele programului de studii și cerințele ocupațiilor vizate conform RNCIS

Titlul și denumirea calificării:	DEZVOLTARE DURABILĂ ÎN INGINERIA APEI (învățământ dual)
Titlul obținut: MASTER	
Denumirea calificării: Master în administrarea digital a afacerilor	Codul calificării: 2149

Autoritatea responsabilă pentru certificare	Calitatea semnatarului(lor) calificării (diplomei)
Ministerul Educației Universitatea Politehnica Timișoara	Rector Conf.dr.ing. Florin DRĂGAN

Elemente de identificare a calificării:	
Nivelul de studii:	Nivel CNC 7
Domeniul fundamental:	Științe ingineresti
Domeniul de studii:	Inginerie și Management
Programul de studii:	Master în administrarea digital a afacerilor
Numărul total de credite:	130

Rezumatul referențialului calificării:	
Competențele relevante obținute Competențe profesionale: 1. administrează conturi 2. adună feedbackul clienților față de aplicații 3. analizează datele testelor 4. analizează specificații software 5. aplică simțul afacerilor 6. colaborează la crearea strategiilor de marketing 7. concepe designul produsului 8. conduce dezvoltarea tehnologică a unei organizații 9. definește cerințe tehnice 10. definește standarde de calitate 11. definește strategia legată de tehnologie 12. depune cereri pentru brevete 13. desfășoară activități de planificare a produselor 14. desfășoară revizuirea codului în TIC 15. determină caracterul adecvat al materialelor 16. dezvoltă produse noi 17. efectuează cercetare în legătură cu curente din design 18. efectuează cercetare științifică 19. extinde prezența în regiune a companiei	

20. gestionează proiecte de inginerie
21. gestionează testarea produselor
22. identifică cerințele clienților
23. identifică nevoile clienților
24. identifică nevoile tehnologice
25. identifică noi oportunități de afaceri
26. identifică piețe potențiale pentru societăți
27. include noi produse în procesul de producție
28. inovează în TIC
29. integrează componente de sistem
30. interpretează cerințe tehnice
31. monitorizează tendințele tehnologiei
32. oferă consiliere cu privire la brevete
33. oferă expertiză tehnică
34. planifică activități de inginerie
35. pregătește prototipuri pentru producție
36. procesează comenzile clienților
37. promovează inovarea deschisă în cercetare
38. promovează proiectarea inovatoare a infrastructurii
39. pune în aplicare achiziții publice în domeniul inovării
40. realizează analiza vânzărilor
41. se menține la curent cu inovațiile din diverse domenii comerciale
42. studiază nivelurile vânzărilor de produse
43. utilizează biblioteci de software
44. utilizează interfețe specifice aplicațiilor
45. utilizează software de desen tehnic
46. utilizează șabloane de proiectare de software

Competențe transversale:

1. da dovada de inițiativă
2. construiește spirit de echipă
3. gândește în mod creativ
4. gândește holistic
5. ia decizii
6. gestionează timpul

Planul de învățământ (*anexa X*)

Ocupații posibile pentru deținătorul diplomei/certificatului*

Inginer de dezvoltare aplicații în inginerie - 2149.2

Inginer în domeniul inovării/ingineră în domeniul inovării - 2149.18

Specialist dezvoltare afaceri - 2143.5

Modalitățile de acces la calificare
Valabilitatea competențelor acumulate este de ... ani**. Nu este cazul

Corelațiile cu alte calificări	Acorduri europene sau internaționale
	-

Baza legală
<u>Referințe privind legea de înființare a instituției și HG privind structura instituției:</u> <u>Alte referințe:</u>

Alte informații
<u>Statistici ale evoluției numărului de studenți în domeniul calificării, în ultimii 3 ani:</u> Nu este cazul

Rector,
Conf.dr.ing. Florin DRĂGAN

Director Departament,

Decan,

Coordonator program studii,

ⁱ* Se vor menționa inclusiv codurile, conform clasificării COR.

* Se va completa pentru calificările pentru care, prin acte normative, se impune o reevaluare a competențelor.

* Se vor face precizări, unde este cazul, la calificările corespondente acordate în perioada premergătoare momentului aplicării prezentei Metodologii.