



Priloga 3_Obrazec za pripravo programov usposabljanj

Naziv programa	Excel za poslovne finance in bančništvo
Področje	Tehnika
Predlagatelj programa (ime šole in imena pripravjalcev programa)	Elektrotehniško-računalniška strokovna šola in gimnazija Ljubljana Pripravljavci : Janja Žlebnik Tanja Leder
Kratek opis programa (max. 150 besed)	V programu Excel za poslovne finance in bančništvo najprej ponovimo in nadgradimo osnove programske aplikacije, analiziramo podatke s pomočjo vrtilnih tabel in vrtilnih grafikonov ter podrobno obravnavamo finančne funkcije za uporabo pri finančnih naložbah, kreditih in rentah ter vrednostnih papirjih.
SPLOŠNI DEL	
Utemeljenost (v skladu z razpisom in analizo potreb)	<p>Program je skladen z Resolucijo o Nacionalnem programu izobraževanja odraslih v Republiki Sloveniji za obdobje 2013–2020 je potrebno v okviru tretjega prednostnega področja – usposabljanje in izpopolnjevanje za potrebe dela – spodbujati razvoj in izvajanje izobraževalnih programov in dejavnosti, ki bodo prilagojene razvojnim potrebam trga dela.</p> <p>Ciljna skupina usposabljanja so zaposleni, ki potrebujejo in želijo dopolnjevanja in usposobljenost specifičnih znanj na določenem strokovnem področju, vezano na finance in bančništvo. Zaposleni, ki se pri svojem delu pripravljajo finančne plane, analize in v veliki meri uporabljajo excel ter zato potrebujejo poglobljeno znanje s področja uporabe tega programa.</p> <p>Delo na področju financ, bančništva, finančnih planov, analize podatkov od posameznika zahteva stalno usposabljanje. Poznavanje področja IKT, uporabnost excela pri njihovem delu je izrednega pomena, saj zaposleni z uporabo tovrstne informacijske tehnologije učinkoviteje, kakovostnejše opravljajo svoje delo. So bolj fleksibilni na trgu dela, se karierno in osebno razvijajo in s tem razvijajo kompetence 21. stoletja.</p>
Ciljna skupina (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Zaposleni na področju financ, bančništva, projektnega dela, ki od njih zahteva pripravo finančnih planov, analiz, podatkovno obdelavo podatkov. Zaposleni na področju vzgoje in izobraževanja v računovodskih, knjigovodskih ali primerljivih službah.
Pogoji za vključitev v program (v skladu z razpisom)	Pogodba o zaposlitvi



Cilji programa (v skladu z razpisom in analizo potreb)	<ul style="list-style-type: none"> - razvijati kompetence 21. stoletja - nadgraditi svoje znanje, kompetence - povečati fleksibilnost na trgu dela - osebni razvoj posameznika - udeleženec gradi svoj karierni razvoj 			
Obseg programa (skupno št. ur)	50			
Oblika dela	Kontaktne ure	On line delo (max 50 % celotnega programa)	Izdelek ali storitev	Drugo (navedite)
Teoretični del (št. ur)	20	10		
Praktični del (št. ur)	10	10		
Način evidentiranja (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	lista prisotnosti	Rešene vaje, rešene naloge		
Pogoji za končanje programa	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Aktivno sodelovanje ➤ Min 80% udeležba na usposabljanju 			
POSEBNI DEL				
Vsebine programa	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ponovitev osnov Excela <ul style="list-style-type: none"> ➤ tipi podatkov, ➤ aritmetični in besedilni operatorji, ➤ formule, ➤ oznake napak v formulah, ➤ absolutno sklicevanje, ➤ operacije na preglednicah, ➤ odstranjevanje vsebin v celicah. ❖ Funkcije <ul style="list-style-type: none"> ➤ orodja za analizo, ➤ uporaba imen v formulah, ➤ sklici na vrednosti v tabeli, v drugem delovnem zvezku, ➤ delne in skupne vsote, ➤ pogoji (funkcija IF), ➤ preverjanje sklicev v formulah. ❖ Vrtilne tabele <ul style="list-style-type: none"> ➤ izdelava vrtilne tabele, ➤ spreminjanje funkcije podatkovnega elementa, ➤ spreminjanje lastnosti polj vrstic in stolpcev. ❖ Vrtilni grafikoni <ul style="list-style-type: none"> ➤ izdelava vrtilnega grafikona, ➤ urejanje vrtilnega grafikona, ➤ filtriranje podatkov za vrtilni grafikon. ❖ Poslovne naložbe v delnice <ul style="list-style-type: none"> ➤ obrestni račun. 			



	<ul style="list-style-type: none">➤ obrestno-obrestni račun,➤ sedanja in prihodnja vrednost.❖ Rente in krediti<ul style="list-style-type: none">➤ revalorizacija in realne obresti,➤ posojila in depoziti,➤ amortizacijski načrti.❖ Vrednotenje naložb<ul style="list-style-type: none">➤ različne metode vrednotenja in finančne funkcije Excela.
Kompetence , pridobljene s programom	Digitalna kompetenca, digitalna pismenost, matematična kompetenca.
Spretnosti , pridobljene s programom	Razvijanje temeljnih spretnosti, veščin, znanj in navad za učinkovito in uspešno uporabo IKT.
Splošne kompetence , dopolnjene s programom	Povečanje funkcionalne pismenosti, napredna uporaba računalniškega programa in boljše znanje, spretnosti za bolj konkurenčen kader na trgu dela.
Organizacija izobraževanja (navedba vsebinskih sklopov – modulov, časovni obseg)	<ul style="list-style-type: none">❖ Ponovitev osnov Excela – 5 ur<ul style="list-style-type: none">tipi podatkovaritmetični in besedilni operatorji,formule,oznake napak v formulah,absolutno sklicevanje,operacije na preglednicah,odstranjevanje vsebin v celicah.❖ Funkcije – 5 ur<ul style="list-style-type: none">➤ orodja za analizo,➤ uporaba imen v formulah,➤ sklici na vrednosti v tabeli, v drugem delovnem zvezku,➤ delne in skupne vsote,➤ pogoji (funkcija IF),➤ preverjanje sklicev v formulah.❖ Vrtilne tabele – 10 ur<ul style="list-style-type: none">➤ izdelava vrtilne tabele,➤ spreminjanje funkcije podatkovnega elementa,➤ spreminjanje lastnosti polj vrstic in stolpcev.❖ Vrtilni grafikoni – 5 ur<ul style="list-style-type: none">➤ izdelava vrtilnega grafikona,➤ urejanje vrtilnega grafikona,➤ filtriranje podatkov za vrtilni grafikon.❖ Poslovne naložbe v delnice – 5 ur<ul style="list-style-type: none">➤ obrestni račun.➤ obrestno-obrestni račun,➤ sedanja in prihodnja vrednost.



	<ul style="list-style-type: none">❖ Rente in krediti – 10 ur<ul style="list-style-type: none">➤ revalorizacija in realne obresti,➤ posojila in depoziti,➤ amortizacijski načrti.❖ Vrednotenje naložb – 5 ur<ul style="list-style-type: none">➤ različne metode vrednotenja in finančne funkcije Excela.
Izobrazba in kompetence izvajalca(ev) programa (stopnja in smer izobrazbe)	<ul style="list-style-type: none">❖ Višja ali visokošolska izobrazba s področja IKT / naravoslovja / tehnike

Program	Datum	Odobril	Zavrnil – Opombe
Programski odbor	30. 10. 2018	DA	
Svet zavoda potrdil	9. 11. 2018	DA	