



Naziv programa	Multimedija in mreženje
Področje	Tehnika
Predlagatelj programa (ime šole in imena pripravilcev programa)	Srednja medijska in grafična šola Ljubljana Gorazd Krumpak
Kratek opis programa (max. 150 besed)	V okviru programa slušatelji spoznajo zadnje trende pri uporabi multimedijev. Predstavljene so dobre prakse uporabe tehnologij in digitalni bonton. Izpostavljena je varnost pri delu s tehnologijami in nevarnosti, ki prežijo na nas na spletu, od socialnega inženiringa do tehničnih pasti, v katere se lahko ujamemo. Naučimo se prepoznati nevarnosti in kako se pred njimi zaščitimo. Spoznamo tudi, kako zaščitimo in varno uporabljamo osebne podatke (Uredba GDPR), strojno in programsko opremo pri vsakodnevni rabi (računalnik, telefon, usmerjevalnik, strežnik, mrežne naprave). Obravnavamo varnost tako na delovnem mestu kot doma, saj sta ta področji danes zelo prepleteni. Spoznamo nevarnosti in prevare, ki še posebej prežijo na zaposlene v znanosti in izobraževanju ter v poslovnem svetu. Del izobraževanja je namenjen tudi izboljšanju naše komunikacije na digitalnih medijih, kako izboljšati naša sporočila in uporabljati različne kanale za sporočanje.
SPLOŠNI DEL	
Utemeljenost (v skladu z razpisom in analizo potreb)	V skladu z javnim razpisom Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport "Izvajanje programov nadaljnega izpopolnjevanja v letih 2018-2022" ter skladno s cilji projekta MUNERA3, je potrebno pripraviti nove programe nadaljnega poklicnega izobraževanja in usposabljanj, ki bodo udeležencem razširili strokovno znanje ter pridobitev novih kompetenc. Pri delu na različnih področjih se srečujemo z vedno novo tehnologijo, ki pa ima svoje zakonitosti obdelave, prenosa podatkov, zasebnosti in varovanja. Ugotavlja se, da so na področju uporabe različnih komunikacijskih medijev podatki velikokrat tako nezaščiteni in se jih da na lahek način zlorabiti. V programu udeleženec podatke z uporabo novimi digitalnimi mediji, na načelih Uredbe GDPR ter uporabi multimedijskih tehnologij varno zaščiti pred nezaželenim prenosom ali celo krajo. Udeleženec se nauči podatke zaščititi, da so v virtualnem svetu nedosegljivi in s tem lahko varno komunicira.
Ciljna skupina (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Ciljna skupina so zaposleni, ki pri delu z različnimi mediji in v različnih sferah strokovnih področij, podatke obdelujejo, jih prenašajo in shranjujejo. Program je primeren za zaposlene, ki ne poznajo nevarnosti vdora v nezaščitene podatke in ne pozabijo načina zaščite le teh.
Pogoji za vključitev v program (v skladu z razpisom)	Znanje dela z multimedijskimi napravami.



Cilji programa (v skladu z razpisom in analizo potreb)	Izboljšati in varno uporabljati podatke v medijih in z različno tehnologijo. Vzpostavitev varnostnih mehanizmov za podatke ter prepoznavanje vdora v sistem. Upravljanje s podatki po uredbi GDPR.			
Obseg programa (skupno št. ur)	50 ur			
Oblika dela	Kontaktne ure	On line delo (max 50 % celotnega programa)	Izdelek ali storitev	Drugo (navedite)
Teoretični del (št. ur)	10			
Praktični del (št. ur)	30		10	
Način evidentiranja (lista prisotnosti, podpisana izjava – izdelek, storitev ...)	Lista prisotnosti in izdelek			
Pogoji za končanje programa	Min. 80 % prisotnost na aktivnostih			
POSEBNI DEL				
Vsebine programa	<ul style="list-style-type: none">• Napredna rabamultimedijske tehnologije qNap, linksys, LastPass/KeePass ter Wordperss/Wix/Weebly.• Zaščita in varna raba osebnih podatkov, strojne in programske opreme, ter raba v skladu z zakonodajo po uredbi GDPR.• Izboljšano komuniciranje na multimedijskih kanalih s pomočjo orodij iz paketa Adobe (Photoshop, Illustrator, Acrobat).			
Kompetence , pridobljene s programom	<ul style="list-style-type: none">• Izboljšana in varna raba multimedijske opreme.• Uporaba programskih orodij in orodij v internetnem oblaku za komuniciranje na digitalnih medijih.• Poznavanje postopkov predstavitve informacije na različnih multimedijskih kanalih.• Poznavanje in uporaba varnih metode dela z multimedijskimii tehnologijami.			
Spretnosti , pridobljene s programom	<ul style="list-style-type: none">• Uporaba mrežja, ter varnostni mehanizmi na napravah Linksys,• Uporaba mrežnih naprav in nosilcev podatkov qNap, Synology.• Uporaba orodij za LastPass in KeePass za varovanje in hranjenje gesel.• Predstavitev informacije na spletu s pomočjo CMS-ja (WordPress, Weebly, Wix ...).• Razvijanje multimedijske pismenost pri integraciji različnih sistemov.• Razumevanje pomena nastopa in predstavitve na multimedijskih kanalih s pomočjo orodij iz paketa Adobe (Photoshop, Illustrator, Acrobat).• Razvijanje sposobnosti učinkovitega in uspešnega			



	<p>iskanja, vrednotenja, hranjenja, obdelave in uporabe osebnih in aktualnih podatkov po GDPR.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Razvijanje pravilnega odnosa do varovanja lastnine (avtorske pravice) in osebnosti (varovanje podatkov) po avtorskem pravu, 	
Splošne kompetence, dopolnjene s programom	<ul style="list-style-type: none"> • Komuniciranje z uporabo strokovne terminologije s področja multimedijskih tehnologij in tehniškega komuniciranja. • Oblikovanje, pripravljanje in arhiviranje osnovnih dokumentov in dokumentacije po predpisanih priporočilih. • Iskanje podatkov v medmrežju in digitalna komunikacija. 	
Organizacija izobraževanja (navedba vsebinskih sklopov – modulov, časovni obseg)	<p>Pravilna in priporočena raba multimedijev</p> <p>Napredna varnost v digitalnem svetu</p> <p>Več nivojska zaščita naprav</p> <p>Upravljanje in varovanje osebnih podatkov</p> <p>Varna hramba digitalnih in osebnih podatkov</p> <p>Lastna varnost v javnosti / na javnih mestih</p> <p>Prevare v znanosti in izobraževanju</p> <p>Varnost na družbenih omrežjih</p> <p>Komuniciranje na spletu</p> <p>Orodja za zaposlene v izobraževanju</p>	<p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>0</p> <p>1</p> <p>0</p>
Izobrazba in kompetence izvajalca(ev) programa (stopnja in smer izobrazbe)	Univerzitetni diplomirani inženir grafičnih tehnologij	
Spremljanje in izvajanje programa (dnevnik, lista prisotnosti)	<p>Na predavanju se preverja prisotnost udeležencev. Udeleženci na listi prisotnosti potrdijo svojo prisotnost.</p> <p>Dnevnik suži za spremljanje izvajanja programa.</p>	
Evalvacija	<p>Na začetku pripravi izvajalec anketni vprašalnik za udeležence, s katerim ugotovi predznanje udeležence.</p> <p>Evalvacija programa poteka tudi po evalvacijskih vprašalnikih v okviru projekta MUNERA 3.</p>	

Program	Datum	Odobril	Zavrnil – Opombe
Programski odbor	30. 10. 2018	da	
Svet zavoda potrdil	12. 11. 2018	da	