GREENovation

ERASMUS-2024-1-DE02-KA220-ADU-000245272

Izboljševanje kakovosti, vključenosti in dostopa do izobraževanja odraslih z digitalnimi inovacijami ter pridobivanjem zelenih podjetniških spretnosti odraslih z manj priložnostmi.

WP2.A3
Kompetenčni okvir

Sofinancira
Evropska unija

Financirano s strani Evropske unije. Izražena stališča in mnenja so zgolj stališča in mnenja avtorja(-ev) in ni nujno, da odražajo stališča in mnenja Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti EACEA.

GREENovation

WP2.3 Kompetenčni okvir za zelene podjetnike

V okviru projekta GREENovation je bil razvit kompetenčni okvir, posebej prilagojen zelenemu podjetništvu za odrasle z manj priložnostmi. Ta okvir temelji na **evropskih kompetenčnih modelih**, vključno z **GreenComp, DigComp** in **EntreComp**, ter vključuje spoznanja, pridobljena na mešanih forumih, v nacionalnih in primerjalnih informativnih listih ter neposrednih prispevkih izobraževalcev odraslih in zelenih podjetnikov.

Okvir opredeljuje bistvene spretnosti, znanje in kompetence, potrebne za uspešen zagon in vodenje zelenih podjetniških podvigov, pri čemer poudarja trajnost, digitalno pismenost in podjetniško miselnost.

Na podlagi bogatih podatkov, zbranih v partnerskih državah prek mešanih forumov in informativnih listov, je projekt oblikoval celovit okvir, ki odraža tako splošne kot tudi državno specifične kompetence na področju zelenega podjetništva. Ta okvir služi kot podlaga za oblikovanje učnih gradiv, načrtov pouka in praktičnih dejavnosti, namenjenih opolnomočenju marginaliziranih odraslih, da bi uspevali v zeleni gospodarski.



Učni materiali programa GREENovation zajemajo zelene, podjetniške in poklicne veščine. Njihov cilj je nizkokvalificiranim odraslim udeležencem posredovati praktično znanje in uporabne veščine, ki bodo podprle zeleni prehod, spodbudile trajnostno podjetništvo in izboljšale zaposljivost v nastajajočih zelenih sektorjih.

Program usposabljanja GREENovation v grobem ustreza **ravnem 4–5 Evropskega okvira kvalifikacij (EQF)**, kar odraža razvoj srednje do visoko stopnjo poklicne usposobljenosti odraslih, pri čemer združuje uporabno znanje, praktične spretnosti in odgovornost v trajnostnih in podjetniških kontekstih.

Sofinancira Evropska unija

Financirano s strani Evropske unije. Izražena stališča in mnenja so zgolj stališča in mnenja avtorja(-ev) in ni nujno, da odražajo stališča in mnenja Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti EACEA.

GREENovation

Modul 1: Zelene veščine

Št.	Tema	Opis	Znanje	Spretnosti	Kompetence	EQF
1	***Poznavanje energetske zakonodaje in varnosti***	*Ta kompetenca se osredotoča na razumevanje energetskih zakonov in varnostnih predpisov, ki so bistveni za zagotavljanje varne, zanesljive in trajnostne oskrbe z energijo. Vključuje poznavanje načina upravljanja z energetskimi viri in uravnoteženja interesov potrošnikov, energetskih podjetij in vlade. Varnostni predpisi so ključnega pomena v celotnem življenjskem ciklu energije, od proizvodnje in prenosa do skladiščenja in porabe, saj preprečujejo nesreče in zmanjšujejo tveganja. To vključuje poznavanje varnostnih protokolov, lokalnih predpisov in upravljanja projektov, povezanih z energijo.*	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli razumeli osnovna načela energetskih zakonov in varnostnih predpisov. Seznanjeni bodo z načinom upravljanja energetskih virov ter z vlogo varnostnih regulativ pri zagotavljanju varne, zanesljive in trajnostne energetske oskrbe. Spoznali bodo tudi pomen uravnoteženja potreb potrošnikov, podjetij in države ob hkratnem varovanju okolja in javnega zdravja.	Odrasli bodo znali uporabiti svoje znanje o energetskih zakonih in varnostnih predpisih v resničnih situacijah. Znali bodo prepoznavati morebitna tveganja pri energetskih projektih, ocenjevati skladnost z regulativo in zagotavljati izvajanje varnostnih ukrepov. Poleg tega bodo razvili sposobnost spremljanja in vrednotenja energetskih sistemov glede na zakonske in varnostne standarde..	Zaupanje pri upravljanju projektov, povezanih z energijo, in vključevanje znanja zakonodaje in varnosti v procese odločanja. Sposobnost vodenja in nadzora energetskih sistemov z zagotavljanjem skladnosti s predpisi in zmanjševanjem tveganj. Osredotočenost na trajnost in varnost kot prispevek k razvoju in izvajanju varnih ter zanesljivih energetskih rešitev.	EQF 5
2	***Trajnostne tehnike in okolju prijazne prakse***	Ta kompetenca vključuje preučevanje praktičnih metod in tehnologij, ki zmanjšujejo vpliv na okolje na vseh stopnjah kmetijskih in industrijskih procesov, kot so namakalni sistemi, ki varčujejo z vodo, organska tla, obnovljivi viri energije. Namen je videti, kako lahko preproste spremembe pri izbiri materialov in nadzoru procesa izboljšajo ekološke koristi in prihranke.	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli poznali ključne trajnostne tehnike (npr. kapljično namakanje, kompostiranje) in načela okolju prijazne prakse (npr. integrirano varstvo rastlin – IPM, uporaba obnovljivih virov energije) ter jih znali vključiti v okvir celotnega življenjskega cikla z namenom zmanjšanja okoljskega vpliva od začetka do konca.	Odrasli bodo znali oblikovati, izbirati in vključevati okolju prijazne rešitve v svoje načrte in delovne procese.	Razvijanje občutka odgovornosti za naravne vire in oblikovanje proaktivne zaveze k nenehnemu okoljskemu izboljševanju.	EQF 4
3	***Reševanje izzivov trajnosti***	Ta kompetenca je usmerjena v opremljanje odraslih z veščinami za prepoznavanje, analizo in učinkovito odzivanje na okoljske in trajnostne probleme. Spodbuja iskanje inovativnih in praktičnih rešitev za izzive iz resničnega sveta, kot so ravnanje z odpadki, raba energije in prilagajanje podnebnim spremembam. Sposobnosti reševanja problemov so ključne za krepitev samostojnosti in odpornosti, kar udeležencem omogoča, da postanejo nosilci sprememb v skupnostih in delovnem okolju ter vplivajo na druge.	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli razumeli, kaj so izzivi trajnosti, in se seznanili s skupnimi okviri, ki se uporabljajo za pristop k spretnostim reševanja problemov (npr. sistemsko razmišljanje, krožno gospodarstvo in oblikovalsko razmišljanje) z namenom učinkovitega spopadanja s trajnostnimi izzivi, s katerimi se lahko soočajo.	Odrasli bodo lahko razčlenili zapletena okoljska vprašanja na obvladljive dele, razmišljali o rešitvah in prototipnih rešitvah, preizkušali ideje s praktičnimi dejavnostmi in ocenjevali rezultate za nenehno izboljševanje.	Sposobnost sodelovanja pri reševanju zelenih izzivov, uporabi strukturiranih pristopov k reševanju problemov in sprejemanju okoljsko odgovornih odločitev v dinamičnih okoljih.	EQF 5

GREENovation

Modul 1: Zelene veščine

Št.	Tema	Opis	Znanje	Spretnosti	Kompetence	EQF
4	***Poznavanje načinov zmanjševanja količine odpadkov***	Ta veščina se nanaša na razumevanje in uporabo tehnik, ki zmanjšujejo količino odpadkov ter s tem spodbujajo trajnostne prakse in okolju prijaznejše ravnanje. Vključuje poznavanje evropskih in nacionalnih regulativnih standardov ter inovativnih rešitev za zmanjšanje finančnega in okoljskega vpliva dejavnosti. Namen te veščine je podpreti prehod v krožno gospodarstvo in uskladitev z globalnimi cilji trajnostnega razvoja (SDG).	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli razumeli osnovna načela in predpise o zmanjševanju odpadkov. Naučili se bodo o trajnostni potrošnji in o tem, kako deluje recikliranje. Prav tako bodo znali uvajati lastne trajnostne pobude in vedenja v osebnem ali organizacijskem okolju.	Odrasli bodo znali v praksi uporabljati svoje razumevanje predpisov o zmanjševanju odpadkov. Prav tako bodo sposobni praktično vključevati trajnostne prakse na področju ravnanja z odpadki v organizacijskem okolju, z namenom izboljšanja stroškovne učinkovitosti. Znali bodo redno pregledovati obstoječe prakse in prepoznavati morebitne trajnostne rešitve za resnične življenjske situacije.	Izboljšanje sposobnosti reševanja problemov pri prepoznavanju virov odpadkov in rešitev za njihovo zmanjšanje. Sposobnost jasnega komuniciranja pri skupnem delu za uvajanje trajnostnih pobud. Prilagodljivost ob soočanju z nepričakovanimi tveganji in omejitvami. Kritično razmišljanje pri ocenjevanju okoljskega vpliva osebnih in poklicnih odločitev.	EQF 4
5	***Ekološka prilagodljivost: odzivanje na okoljske spremembe***	Prilagodljivost je sposobnost, da ostaneš fleksibilen in odziven v času hitrih sprememb. Te spremembe so lahko okoljske, tehnološke ali družbene. Ta kompetenca se osredotoča na sposobnost prilagajanja vedenja, strategij in odnosov v odziv na spremembe v okolju in ekološke izzive. Ob podnebnih spremembah, izgubi biotske raznovrstnosti in pomanjkanju virov morajo posamezniki sprejeti fleksibilen in prožen način razmišljanja, da se lahko spopadejo s spreminjajočim se planetom. Ekološka prilagodljivost odraslim omogoča prehod na bolj zelen način življenja, delovno okolje in prakse v skupnosti.	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli razumeli, kako se spreminjajo ekosistemi in podnebni sistemi ter zakaj je prilagodljivost ključna za ekološko odpornost. Zavedali se bodo dejavnikov okoljske spremenljivosti (npr. ekstremni vremenski pojavi, pomanjkanje vode, spremembe habitatov) in potrebe po prilagoditvenem vedenju tako v osebnem kot v poklicnem zelenem okolju.	Odrasli bodo sposobni opazovati in razlagati okoljske signale, spreminjati rutine ali odločitve za zmanjšanje ekološkega vpliva in sprejemati trajnostne alternative kot odziv na spreminjajoče se razmere.	Samozavest pri prilagajanju na spremenjene okoljske razmere, uporaba eko-odpornih praks in podpora trajnostnim prehodom v domovih, na delovnih mestih ali v skupnostih.	EQF 4
6	***Sistemsko razmišljanje o trajnostnem razvoju***	Ta kompetenca se osredotoča na razumevanje kompleksne in medsebojno povezane narave trajnosti, ki vključuje okoljske, družbene in gospodarske sisteme. Sistemsko razmišljanje odraslim omogoča prepoznavanje vzorcev, povratnih zank in temeljnih vzrokov trajnostnih izzivov, namesto da bi obravnavali simptome v izolaciji. Pomaga učencem sprejemati odločitve z zavedanjem dolgoročnih posledic in spodbuja odgovorno ravnanje vzdolž celotne vrednostne verige. Prav tako vključuje sposobnost kritične ocene trajnostnih trditev in prepoznavanja zavajajočih praks (t. i. greenwashing) pri izdelkih, storitvah ali organizacijskih praksah.	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli razumeli, kaj pomeni sistemsko razmišljanje in kako se uporablja pri trajnosti. Zavedali se bodo, kako različni sistemi – naravni, družbeni, gospodarski in politični – medsebojno vplivajo in oblikujejo okoljske izide. Prav tako bodo spoznali pojme, kot je »greenwashing«, ter razumeli, kako jim kritično razmišljanje pomaga oceniti resnično trajnost izdelka, storitve ali politike.	Odrasli bodo znali preslikati sisteme, prepoznati povratne zanke, odkriti temeljne vzroke trajnostnih problemov in predvideti nenamerne posledice posegov. Znali bodo uporabiti kritično razmišljanje za ocenjevanje verodostojnosti in preglednosti trajnostnih trditev ter prepoznati zavajajoče zeleno trženje (greenwashing) z ocenjevanjem etiket, poročil in poslovnih praks.	Prepoznavanje in spodbujanje trajnostnih dejanj, ki upoštevajo dolgoročne okoljske, družbene in gospodarske vplive. Celostno razmišljanje in predvidevanje širših posledic odločitev. Prepoznavanje greenwashinga ter zahtevanje preglednosti in odgovornosti. Sprejemanje premišljenih, sistemskih odločitev v osebnem, skupnostnem in delovnem okolju.	EQF 5

GREENovation

Modul 2: Podjetniške veščine

Št.	Tema	Opis	Znanje	Spretnosti	Kompetence	EQF
1	***Digitalne znanja in spretnosti razumevanja podatkov za upravljanje kmetije***	Ta kompetenca vključuje učenje digitalne pismenosti in orodij za analizo podatkov, potrebnih za sodobno odločanje v kmetijstvu, kot so FarmLogs, Agroptima, podatkovni tokovi IoT senzorjev ter osnovno GIS kartiranje.	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli poznali glavne instrumente platform za upravljanje kmetij, osnove podatkov, ki jih ustvarjajo senzorji, ter načela odločanja, ki temelji na podatkih.	Odrasli bodo lahko beležili vhodne in izhodne podatke v instrumentih za upravljanje kmetije, razlagali podatkovne nize za načrtovanje namakanja, ustvarjali GIS zemljevide za vizualizacijo poljskih območij ter načrtovati kolobarjenje.	Sposobnost uporabe tehnologije za optimizacijo pridelka in zmanjšanje odpadkov ter oblikovanje miselnosti, ki temelji na uporabi podatkov in raziskovanju novih digitalnih tehnologij za napredek v kmetijstvu.	EQF 5
2	***Spretnosti komuniciranja in sodelovanja***	Ta kompetenca vključuje učinkovito medosebno in organizacijsko komunikacijo ter timsko delo med različnimi panogami. V podjetništvu je bistvena za vključevanje strank, partnerjev, dobaviteljev in vlagateljev. Jasna komunikacija podpira mreženje, pogajanja in sodelovanje, kar je ključno za gradnjo in širitev trajnostnega podjetništva.	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli razumeli komunikacijske tehnike in strategije, tehnike reševanja konfliktov, vključevanje zainteresiranih deležnikov, pogajalske procese in modele sodelovanja pri razvoju poslovanja.	Odrasli bodo sposobni verbalne, pisne in digitalne komunikacije, aktivnega poslušanja ter sodelovanja v timu.	Sposobnost konstruktivnega timskega dela, koordinacije z drugimi ter učinkovitega komuniciranja v raznolikih okoljih.	EQF 4
3	***Digitalna pismenost za uporabo orodij za spremljanje in poslovno upravljanje***	Po navedbah revije Forbes je digitalna pismenost »razumevanje in ustrezna uporaba digitalne tehnologije«. V praksi to pomeni samozavestno uporabo digitalnih naprav, kot so računalniki in pametni telefoni. Vključuje sposobnost iskanja, vrednotenja, uporabe in deljenja informacij na spletu. Sčasoma se je koncept razvil in vključuje naprednejše kompetence, kot so delo z umetno inteligenco (AI), računalništvo v oblaku in orodja za digitalno sodelovanje – spretnosti, ki so vse bolj nujne v sodobnem poslovnem in trajnostno usmerjenem poklicnem okolju.	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli znali prepoznati ključna digitalna orodja in platforme, ki se uporabljajo pri spremljanju in poslovnem upravljanju (npr. ERP, CRM, nadzorne plošče za trajnost). Spoznali bodo, kako orodja za spremljanje zbirajo in prikazujejo podatke, ter osnove računalništva v oblaku, varovanja podatkov in digitalne etike.	Odrasli bodo znali uporabljati digitalne platforme za spremljanje projektov, analizo prodaje ali spremljanje virov. Znali bodo analizirati digitalna poročila ter oceniti kakovost in ustreznost digitalnih podatkov.	Prevzemanje odgovornosti za vzpostavitev in upravljanje digitalnih sistemov za spremljanje poslovne in okoljske uspešnosti ter njihovo prilagoditev specifičnim projektom ali poslovnim potrebam. Sprejemanje premišljenih odločitev na podlagi podatkov, pridobljenih z orodji za spremljanje.	EQF 5

GREENovation

Modul 2: Podjetniške veščine

Št.	Tema	Opis	Znanje	Spretnosti	Kompetence	EQF
4	***Strokovno znanje na področju trženja in blagovnih znamk***	Ta spretnost se nanaša na sposobnost ustvarjanja privlačnih sporočil, ki povezujejo izdelke ali storitve z ustrezno ciljno skupino. Vključuje tržne raziskave, vizualno identiteto, spletne kampanje ipd. Namen te spretnosti je vplivati na proces odločanja posameznikov za dolgoročni uspeh.	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli pridobili znanje in veščine o temeljnih praksah trženja in blagovnih znamk. Naučili se bodo, kako promovirati svoj poklic s pomočjo praktičnih in ustvarjalnih orodij za besedilo in slike. Naučili se bodo, kako opraviti raziskavo, da bi odkrili najboljše načine za vzpostavitev stika s svojim idealnim kupcem.	Odrasli bodo znali izvesti potrebne ukrepe, da se bodo s svojim podjetjem razlikovali od konkurence. Znali bodo oblikovati močna sporočila blagovne znamke, da bodo med ciljno publiko vzpostavili zaupanje. Imeli bodo osnovna orodja in znanje, da bodo lahko vzpostavili svojo prisotnost na spletu ter tako povečali svojo prepoznavnost in prepoznavnost. Znali bodo svoje teoretične ideje prenesti v prakso in vplivati na odločitve.	Aktivno zbiranje povratnih informacij strank (aktivno poslušanje), kar omogoča prenovo marketinške strategije in ustreznih ukrepov. Sposobnost prepričevanja in motiviranja strank, da sledijo ali sodelujejo pri pobudah, povezanih z blagovno znamko. Prilagodljivost zaradi spreminjajočih se trendov in sprememb. Odpornost pri soočanju s slabimi ocenami/kritikami ali neuspešnimi poskusi doseganja rezultatov. Ustvarjalnost zaradi potrebe po razmišljanju izven okvirjev za razlikovanje blagovne znamke od konkurence.	EQF 4
5	***Finančna pismenost in poslovno upravljanje za doseganje trajnosti***	*Ta kompetenca zajema upravljanje proračunov, naložb in stroškov v zelenih podjetjih. Vključuje tudi razumevanje virov financiranja, subvencij in gospodarskega načrtovanja za dolgoročno vzdržnost.*	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli poznali orodja in mehanizme za učinkovito finančno načrtovanje, načrtovanje proračuna, poslovne modele in mehanizme trajnostnega financiranja.	Odrasli bodo znali pripraviti finančne poročila, nadzorovati stroške in zagotoviti financiranje.	Sposobnost učinkovite uporabe orodij in mehanizmov za finančno upravljanje trajnostnega zelenega podjetja, ki zagotavlja dobičkonosnost in rast.	EQF 5
6	***Samooskrba – gospodarno ravnanje z viri***	*Ta kompetenca spodbuja učinkovito in neodvisno uporabo virov, kot so voda, energija in surovine, pogosto v podeželskih ali odročnih okoljih. Podpira odpornost in okoljsko odgovornost.*	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli razumeli pomen kroženja virov, sistemov obnovljive energije, upravljanja z vodo in samozadostne proizvodnje hrane.	Odrasli bodo znali upravljati s surovinami in proizvodi, zmanjševati količino odpadkov in uporabljati obnovljive prakse.	Prevzemanje odgovornosti za oblikovanje in vzdrževanje sistemov, ki spodbujajo avtonomijo in trajnostno rabo virov. Sprejemanje pametnih odločitev o rabi obnovljivih virov in ravnanju z odpadki.	EQF 4

GREENovation

Modul 3: Poklicne spretnosti

Št.	Tema	Opis	Znanje	Spretnosti	Kompetence	EQF
1	***Pridelki, prst in ekološko kmetovanje***	Ta spretnost se nanaša na sposobnost združevanja znanja in praks iz trajnostnih kmetijskih pobud, predvsem glede zdravja tal in pridelkov, uporabe pesticidov ter upravljanja z vodo. Osredotoča se na temeljne točke trajnosti, hkrati pa spodbuja praktične rešitve za zaščito ekosistema. Namen je poiskati in sprejeti trajnostne načine pridelave in upravljanja hrane z uporabo trajnostnih in okolju prijaznih tehnik.	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli jasno razumeli načela in prakse ekološkega kmetovanja. Imeli bodo potrebno znanje in veščine za izvajanje lastnih trajnostnih tehnik glede tal, pridelave hrane in varčevanja z vodo. Spoznali bodo, kako zaščititi okolje in vire, ki jih želijo uporabiti, ter kako upravljati in vzdrževati te metode. Opremljeni bodo s teoretičnimi in praktičnimi znanji, kako sprejemati okolju prijazne odločitve, ki lahko zmanjšajo stroške, izboljšajo zdravje pridelkov in dosežejo dolgoročne cilje (npr. uporaba tehnične opreme).	Odrasli bodo znali pridelovati hrano z ekološkimi metodami. Znali bodo uporabljati trajnostne tehnike za boj proti podnebnim spremembam. Svoje znanje o pridelkih, prsti in celotnem ekosistemu bodo uporabili za sprejemanje okolju prijaznejših odločitev, kot so zmanjšanje uporabe kemikalij (pesticidov), varčevanje z vodo ipd. Znali bodo uporabljati primerno ekotehnologijo v kmetovanju.	Sposobnost opazovanja in razumevanja znakov za izboljšanje zdravja tal in pridelkov. Izboljšane sposobnosti reševanja problemov in prilagodljivost pri prilagajanju kmetijskih tehnik. Komunikacija pri poučevanju drugih ali iskanju pomoči za bolj trajnostne metode. Spretnost iznajdljivosti pri omejenih materialnih ali finančnih sredstvih. Odpornost pri soočanju s posledicami vremenskih ali finančnih izzivov.	EQF 4
2	***Razumevanje pametnih orodij za zelena delovna mesta***	Udeleženci bodo spoznali, katera pametna orodja in tehnologije se uporabljajo v zelenih poklicih, kot so senzorji vlage, droni, pametni časovniki za namakanje in monitorji v rastlinjakih, ter kako podpirajo trajnostne prakse v različnih zelenih sektorjih, kot so kmetijstvo, obnovljivi viri energije in ekološki dizajn. Osredotoča se na razumevanje, zakaj in kako pametna orodja pomagajo zmanjševati odpadke, porabo energije in dela. Udeleženci bodo spoznali, kaj so ta orodja, kako se uporabljajo in zakaj so pomembna za trajnost, brez tehničnega usposabljanja za njihovo uporabo.	Ob koncu usposabljanja bodo udeleženci vedeli, kaj so pametna orodja in kako se uporabljajo v različnih zelenih sektorjih (npr. senzorji tal v ekološkem kmetovanju, monitorji sončnih panelov, programska oprema za ekološki dizajn). Spoznali bodo tudi okoljske in praktične koristi uporabe teh orodij (npr. zmanjšanje porabe vode ali energije, izboljšanje učinkovitosti). Naučili se bodo primerov dostopnih in nizkocenovnih pametnih orodij, ki podpirajo trajnostno delo, ter kako digitalizacija prispeva k zelenemu prehodu v EU in globalno.	Odrasli bodo sposobni prepoznati in opisati pametna orodja, ki se pogosto uporabljajo v zelenih sektorjih, povezanih z njihovimi interesi ali delom. Poleg tega bodo razumeli osnovno delovanje in namen teh orodij. Pridobili bodo tudi znanje, ki jim bo omogočilo razmišljanje o tem, kako bi ta orodja lahko pomagala izboljšati okoljsko učinkovitost v njihovem lokalnem okolju.	Zavedanje o potencialu pametnih orodij za podporo trajnostnim praksam. Pridobivanje informacij, ki bodo spodbudile odprtost do inovacij in digitalnih rešitev v tradicionalnih delovnih okoljih. Sposobnost sprejemanja dobro premišljenih odločitev o tem, kdaj in zakaj razmisliti o uporabi pametnih orodij. Pridobljeno znanje jim bo omogočilo kritično razmišljanje in samozavestno zastavljanje pravih vprašanj ali iskanje strokovnega nasveta pri ocenjevanju uporabe orodij v zelenih delovnih mestih.	EQF 4

GREENovation

Modul 3: Poklicne spretnosti

Št.	Tema	Opis	Znanje	Spretnosti	Kompetence	EQF
3	***Trajnostna logistika, pakiranje in ekološki marketing***	Ta kompetenca udeležence uvaja v trajnostne pristope k pakiranju izdelkov, transportu in promociji v kontekstu zelenih poklicev. Osredotoča se na okolju prijazne rešitve pakiranja, učinkovito in nizko vplivno logistiko ter etične marketinške prakse, ki poudarjajo okoljsko vrednost izdelka ali storitve brez zavajajočih trditev (npr. greenwashing). Udeleženci bodo razumeli, kako pakirati, prevažati in promovirati zelene izdelke na način, ki podpira okolje in ozaveščene potrošnike.	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli pridobili znanje o okoljskih vplivih običajnega pakiranja in logistike. Spoznali bodo načela trajnostnega pakiranja (npr. reciklabilnost, biološka razgradljivost, upcycling, minimalizem). Naučili se bodo tudi, kaj je ekološki marketing in kako pošteno in pregledno komunicirati okoljske vrednote ter se izogniti “greenwashingu”.	Odrasli bodo znali prepoznati okolju prijazne možnosti pakiranja, primerne za njihove izdelke ali storitve. Znali bodo razviti preprost načrt trajnostnih metod distribucije ali prevoza blaga (npr. združevanje dostav, uporaba lokalnih omrežij). Prav tako bodo razumeli pomen pravilne promocije izdelkov in znali oblikovati osnovne promocijske materiale, ki poudarjajo trajnostno vrednost brez pretiravanja. Na koncu bodo sposobni oceniti marketinške primere in ločiti med resničnim zelenim sporočanjem in “greenwashingom”.	Zavezanost za zmanjševanju okoljskega vpliva z bolj premišljenimi odločitvami glede pakiranja in transporta. Samozavest pri ustvarjanju in deljenju natančnih trajnostnih sporočil za promocijo zelenih izdelkov ter bolj etično ozaveščenost glede zaupanja potrošnikov in tveganj “greenwashinga”.	EQF 4
4	***Uvod v zeleno energijo in sončne energetske sisteme***	Ta kompetenca ozavešča o zeleni energiji in delovanju sončnih energetskih sistemov, njihovih okoljskih koristi, načinih uporabe in kako prispevajo k zelenim podjetjem. Poudarek je na ozaveščanju in praktični uporabi, ne na električni inštalaciji.	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli vedeli, kaj pomeni izraz "zelena energija" in zakaj je pomembna za trajnostni razvoj. Obravnavane bodo različne vrste obnovljivih virov energije (sončna, vetrna, hidro itd.), s posebnim poudarkom na sončnih fotovoltaičnih (PV) sistemih. Modul bo vključeval tudi razlago osnovnih komponent sončnega PV sistema (npr. sončne celice, inverter, baterija, regulator polnjenja). Posebna pozornost bo namenjena temu, kako sončni energetski sistemi prispevajo k energetski učinkovitosti in zmanjšanju ogljičnega odtisa ter zakaj je to pomembno za družbo in prihodnost.	Odrasli bodo lahko prepoznali različne vrste obnovljivih virov energije. Prav tako bodo znali identificirati komponente sončnega energijskega sistema in opisati njihovo funkcijo. Na koncu bodo sposobni premisliti, kako bi se sončni sistemi lahko uporabljali v domovih, delovnih prostorih ali skupnostih.	Ozaveščenost o vlogi obnovljivih virov energije pri varovanju okolja in energetski pravičnosti. Motivacija za raziskovanje ali vključevanje v učenje oziroma delo na področju zelene energije. Pripravljenost in sposobnost sodelovanja v informativnih pogovorih o trajnostni energiji in sončnih rešitvah. Več samozavesti pri uporabi svojega znanja v realnem življenju ali v poklicnem okolju, zlasti v poklicih, usmerjenih v ekologijo.	EQF 4

GREENovation

Modul 3: Poklicne spretnosti

Št.	Tema	Opis	Znanje	Spretnosti	Kompetence	EQF
5	***Kreativno oblikovanje (šivanje, krojenje, rokodelstvo)***	*Ta kompetenca se osredotoča na osnovne koncepte oblikovanja in obrtniške tehnike za tekstilno in materialno umetnost, kot so izdelava vzorcev, izbira materialov, tehnike šivov in zaključkov. Poleg tega se bodo udeleženci naučili, kako prenoviti stare obleke v nove dizajne, spoznali trajnostno ponovno uporabo materialov in razvijali lasten slog.*	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli poznali faze ustvarjanja oblačila od koncepta do končnega izdelka, vključno s značilnostmi tkanin in osnovnimi oblikovalskimi načeli.	Odrasli bodo sposobni izdelati in prilagoditi osnovni vzorec posameznim meram, sešiti profesionalne šive in dodati preproste okraske, prenoviti obstoječo obleko v nov dizajn ter pri tem zmanjšati količino odpadkov.	Samozavest pri izvajanju celotnih tekstilnih projektov z ustvarjalnostjo, cenjenje obrtništva, pozornost do detajlov in trajnost skozi ponovno uporabo materialov.	EQF 5
6	***Tehnična usposobljenost: Orodja in tehnologije za oblikovanje in spremljanje***	*Ta kompetenca se osredotoča na tehnično usposobljenost pri načrtovanju in uporabi kompleksnih orodij za oblikovanje in spremljanje projektov in nalog. Vključuje razumevanje načel oblikovanja, uporabo oblikovalske programske opreme in tehnologij za spremljanje, da se zagotovi, da oblikovanje izpolnjuje zahteve in deluje učinkovito. Vključuje programsko opremo za oblikovanje, orodja za analizo podatkov, sisteme spremljanja in avtomatizacijska orodja.*	Ob koncu usposabljanja bodo odrasli razumeli načela uporabe orodij za oblikovanje in spremljanje v različnih projektih. Spoznali bodo, kako integrirati različne tehnologije, oceniti njihovo učinkovitost in zagotoviti, da oblikovanje izpolnjuje funkcionalne in projektne zahteve.	Odrasli bodo sposobni učinkovito načrtovati in uporabljati orodja za oblikovanje in spremljanje, integrirati tehnologije za spremljanje napredka projekta, prilagajati oblikovanje na podlagi povratnih informacij v realnem času in zagotavljati, da so cilji projekta doseženi učinkovito, z optimalno rabo virov in minimalnimi napakami.	Samozavest pri izvajanju projektov oblikovanja in spremljanja od načrtovanja do zaključka, s trdnim razumevanjem integracije različnih orodij in tehnologij, zagotavljanja funkcionalnosti in prilagajanja oblikovanja na podlagi povratnih informacij in podatkov v realnem času.	EQF 5

GREENovation

europass Berlin

CAMERA ITALIANA BARCELONA

CITIZENSACT

ric. RAZVOJNO IZOBRAŽEVALNI CENTER NOVO MESTO

idec

Emphasys DIGITAL INNOVATION CENTRE



Sofinancira Evropska unija

ERASMUS-2024-1-DE02-KA220-ADU-000245272

Financirano s strani Evropske unije. Izražena stališča in mnenja so zgolj stališča in mnenja avtorja(-ev) in ni nujno, da odražajo stališča in mnenja Evropske unije ali Evropske izvajalske agencije za izobraževanje in kulturo (EACEA). Zanje ne moreta biti odgovorna niti Evropska unija niti EACEA.