

# EVROPSKO RAČUNALNIŠKO SPRIČEVALO (EUROPEAN COMPUTER DRIVING LICENCE) NADALJEVALNE PREDSTAVITVE ADVANCED PRESENTATION



## **The European Computer Driving Licence Foundation Ltd.**

Portview House  
Thorncastle Street  
Dublin 4  
Ireland

in

## **Slovensko društvo INFORMATIKA**

Litostrojska cesta 54  
1000 Ljubljana  
Slovenija

E-pošta: [info@ecdsl.si](mailto:info@ecdsl.si)  
URL: [www.ecdsl.si](http://www.ecdsl.si)

Aktualna verzija ECDL Nadaljevalne predstavitve, Učni načrt 2.0, je objavljena na spletni strani ECDL Slovenija: [www.ecdsl.si](http://www.ecdsl.si).

## **Omejitev odgovornosti**

Čeprav sta European Computer Driving Licence Foundation Ltd. (v nadaljnje ECDL Foundation) in Slovensko društvo INFORMATIKA (v nadaljnje SDI) pripravila to gradivo z vso skrbnostjo, ECDL Foundation in SDI kot izdajatelja ne dajeta nobenega zagotovila, da so vsebovane informacije celovite. Prav tako ECDL Foundation in SDI ne prevzemata odgovornosti za kakršnekoli napake, pomanjkljivosti, netočnosti ter izgubo in škodo nastalo zaradi informacij, navodil in nasvetov, ki jih vsebuje to gradivo. ECDL Foundation in SDI si pridržujeta pravico, da kadarkoli spremenita vsebino gradiva, na kakršenkoli način, ne glede na razlog in brez predhodnega opozorila.

## Nadaljevalne predstavitve (AM6)

V nadaljevanju sledi učni načrt za Nadaljevalne predstavitve (Advanced Presentation, Module 6 – v nadaljevanju AM6), ki predstavlja osnovo za opravljanje izpita. Učni načrt za AM6 vsebuje področja, ki presegajo veščine in znanja vsebovana v učnem načrtu za standardni ECDL modul Predstavitve. Nadaljevalni nivo modula AM6 predpostavlja, da je kandidat že osvojil veščine in znanja, ki so orisana v učnem načrtu standardnega ECDL modula Predstavitve.

## Cilji modula

**Nadaljevalne predstavitve** zahtevajo od kandidata poznavanje načrtovanja predstavitve in njegovih omejitev ter uporabo programa za predstavitve, da izdelava zahtevnejše predstavitve.

Kandidat mora biti sposoben:

- Pri načrtovanju predstavitve poznati ciljno občinstvo in lastnosti kraja predstavitve.
- Ustvariti in spremeniti predloge ter oblikovati ozadja diapozitivov.
- Obogatiti predstavitev z uporabo vgrajenih orodij za slike in za risanje.
- Uporabiti zahtevnejše možnosti oblikovanja grafikonov ter ustvariti in urediti diagrame.
- Vstaviti videoposnetke in zvoke ter uporabiti vgrajene možnosti animacije.
- Uporabiti možnosti povezovanja, vdelovanja, uvoza in izvoza za medsebojno povezovanje podatkov.
- Delati s diaprojekcijami po meri, uporabiti nastavitve za diaprojekcije in upravljati diaprojekcije.

KATEGORIJA	PODROČJE	OZNAKA	POTREBNA ZNANJA
AM6.1 Načrtovanje predstavitve	AM6.1.1 Občinstvo in okolje	AM6.1.1.1	Razumeti kako demografska sestava občinstva (starost, raven izobrazbe, poklic, kulturno okolje) in poznavanje teme vpliva na načrtovanje predstavitve.
		AM6.1.1.2	Poznati lastnosti kraja predstavitve: osvetljenost, razpoložljiva oprema za predstavitev, velikost in postavitev prostora.
	AM6.1.2 Oblika, vsebina in postavitev	AM6.1.2.1	Poznati časovne omejitve: prilagoditev vsebine času, ki je na voljo, določiti potreben čas za posamezen diapozitiv.
		AM6.1.2.2	Razumeti, da ustno predstavitev podpirajo grafični elementi in besedilo. Razumeti pomembnost omejevanja količine podrobnosti v grafičnih elementih in besedila v predstavitvi.

KATEGORIJA	PODROČJE	OZNAKA	POTREBNA ZNANJA	
		AM6.1.2.3	Razumeti pomembnost uporabe dosledne oblikovne sheme in primerne barvnega kontrasta.	
		AM6.1.2.4	Zavedati se dodatnih možnosti oblikovanja za osebe z motnjami vida ali težavami z razumevanje: velikost pisave, nadomestno besedilo, barve, omejevanje animacij in prehodov.	
<b>AM6.2 Matrice diapozitivov in predloge</b>	<i>AM6.2.1 Matrica diapozitiva</i>	AM6.2.1.1	Vstaviti novo matrico diapozitiva, novo postavitev diapozitiva.	
		AM6.2.1.2	Urediti izgled matrice diapozitiva: pisava, oblika označenega seznama, barva in učinki polnila ozadja, mesto ograde, brisanje ograde.	
		AM6.2.1.3	Uporabiti prilagojeno matrico diapozitiva na določenih diapozitivih.	
	<i>AM6.2.2 Predloge</i>	AM6.2.2.1	Ustvariti novo predlogo, temo.	
		AM6.2.2.2	Spremeniti predlogo, temo.	
<b>AM6.3 Grafični predmeti</b>	<i>AM6.3.1 Oblikovanje risanih predmetov</i>	AM6.3.1.1	Uporabiti učinke polnila na ozadju risane predmeta.	
		AM6.3.1.2	Uporabiti učinke prosojnosti na risanem predmetu.	
		AM6.3.1.3	Uporabiti 3D učinke in nastavitve na risanem predmetu.	
		AM6.3.1.4	Uporabiti slog enega risane predmeta na drugem risanem predmetu.	
		AM6.3.1.5	Spremeniti privzeto oblikovanje novih risanih predmetov.	
		<i>AM6.3.2 Oblikovanje slik in podob</i>	AM6.3.2.1	Prilagoditi svetlost in kontrast sliki, podobi.
			AM6.3.2.2	Prikazati sliko, podobo v sivinah, izprano, v črno-beli barvi..
			AM6.3.2.3	Spremeniti barve v sliki. Ponastaviti prvotne barve v sliki.
		<i>AM6.3.3 Delo z grafičnimi predmeti</i>	AM6.3.3.1	Prikazati, skriti ravnilo, mrežo in vodila. Premikati vodila. Vključiti, izključiti pripenjanje predmetov na mrežo.

KATEGORIJA	PODROČJE	OZNAKA	POTREBNA ZNANJA
		AM6.3.3.2	Postaviti grafični predmet (sliko, podobo, risan predmet) na diapozitiv s pomočjo vodoravnih in navpičnih koordinat.
		AM6.3.3.3	Razporediti izbrane grafične predmete vodoravno ali navpično relativno glede na diapozitiv.
		AM6.3.3.4	Obrezati grafični predmet.
		AM6.3.3.5	Enakomerno, neenakomerno spremeniti merilo grafičnega predmeta.
		AM6.3.3.6	Spremeniti sliko v risan predmet in urejati risani predmet.
		AM6.3.3.7	Shraniti grafični predmet kot datoteko v vrstah: bmp, gif, jpeg, png.
		AM6.3.3.8	Skriti, prikazati grafiko ozadja na diapozitivu, diapozitivih.
		<b>AM6.4 Grafikoni in diagrami</b>	<i>AM6.4.1 Uporaba grafikonov</i>
AM6.4.1.2	Spremeniti vrsto grafikona za določen niz podatkov.		
AM6.4.1.3	Spremeniti razmik, prekrivanje med stolpci, palicami v grafikonu.		
AM6.4.1.4	Oblikovati stolpce, palice, risalno površino, območje grafikona, da bodo prikazovali sliko.		
AM6.4.1.5	Spremeniti merilo vrednostne osi: najmanjše, največje število za prikaz, razmik večje enote med številkami na grafikonu.		
	<i>AM6.4.2 Uporaba diagramov</i>	AM6.4.2.1	Ustvariti diagram z uporabo vgrajenih možnosti in ostalih orodij za risanje: procesni, krožni, piramidni.
		AM6.4.2.2	Dodati, premakniti, zbrisati oblike v diagramu.
		AM6.4.2.3	Dodati, spremeniti, zbrisati povezovalnike v procesnem diagramu.
<b>AM6.5 Večpredstavnost</b>	<i>AM6.5.1 Videoposnetki, zvoki</i>	AM6.5.1.1	Vstaviti videoposnetke, ki se bodo predvajali samodejno, ob kliku miške.
		AM6.5.1.2	Vstaviti zvoke, ki se bodo predvajali samodejno, ob kliku miške.

KATEGORIJA	PODROČJE	OZNAKA	POTREBNA ZNANJA
	<i>AM6.5.2 Animacije</i>	AM6.5.2.1	Spremeniti nastavljene animacijske učinke in nastavitve. Spremeniti zaporedje nastavljenih animacij na diapozitivu.
		AM6.5.2.2	Uporabiti samodejne nastavitve, ki bodo po animaciji spremenile barvo oznak v označenem seznamu.
		AM6.5.2.3	Animirati dele grafikona po nizih, po kategoriji, po elementih v nizih. Animirati, odstraniti animacijo mreže grafikona in legende.
<b>AM6.6 Povečanje učinkovitosti</b>	<i>AM6.6.1 Povezovanje, vdelovanje</i>	AM6.6.1.1	Vstaviti, spremeniti, odstraniti hiperpovezavo.
		AM6.6.1.2	Vstaviti interaktivni gumb. Spremeniti nastavitve gumba za premikanje na določen diapozitiv, diaproyekcijo po meri, datoteko, spletni naslov.
		AM6.6.1.3	Povezati podatke z diapozitivom in jih prikazati kot predmet, ikono.
		AM6.6.1.4	Posodobiti, prekiniti povezavo.
		AM6.6.1.5	Vstaviti sliko iz datoteke s povezavo na datoteko.
		AM6.6.1.6	Vdelati podatke v diapozitiv in jih prikazati kot predmet.
		AM6.6.1.7	Urediti, zbrisati vdelane podatke.
	<i>AM6.6.2 Uvoz, Izvoz</i>	AM6.6.2.1	Združiti diapozitive, celotno predstavitev, orisano besedilo v obstoječo predstavitev.
		AM6.6.2.2	Shraniti določen diapozitiv kot datoteko vrste: gif, jpeg, bmp.
<b>AM6.7 Upravljanje predstavitev</b>	<i>AM6.7.1 Diaproyekcije po meri</i>	AM6.7.1.1	Ustvariti, prikazati poimenovano diaproyekcijo po meri.
		AM6.7.1.2	Kopirati, urediti, zbrisati diaproyekcijo po meri.
	<i>AM6.7.2 Nastavitve diaproyekcije</i>	AM6.7.2.1	Uporabiti čase na prehodih in odstraniti čase iz prehodov diapozitivov.
		AM6.7.2.2	Nastaviti diaproyekcijo tako, da se neprestano predvaja, da se ne predvaja neprestano.

KATEGORIJA	PODROČJE	OZNAKA	POTREBNA ZNANJA
		AM6.7.2.3	Nastaviti diaproyekcijo tako, da se diapozitivi premikajo ročno, s pomočjo časov, če obstajajo. Nastaviti diaproyekcijo tako, da je predstavitev prikazana z animacijami, brez animacij.
	<i>AM6.7.3 Nadzor diaproyekcije</i>	AM6.7.3.1	Med diaproyekcijo dodati, zbrisati pripombe s peresom.
		AM6.7.3.2	Med diaproyekcijo prikazati črn, bel zaslon. Ustaviti, ponovno zagnati, končati diaproyekcijo.