

Amadej Slana

Datum rojstva: 13. februar 1999 | **Državljanstvo:** slovensko | **Spol:** Moški |

Telefonska številka: (+386) 31425533 (Mobilni telefon) | **E-naslov:** as30783@student.uni-lj.si |

Naslov: Regenova ul. 9 , 2000, Maribor, Slovenija (Domači)

DELOVNE IZKUŠNJE

1. MAJ 2022 – TRENUTNO Ljubljana, Slovenija

DELO V LABORATORIJU LABORATORY FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES AND ELECTROMOBILITY - FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO

Trenutno sodelujem v laboratoriju na Fakulteti za strojništvo v Ljubljani, ki se ukvarja s preučevanjem motorjev z notranjim zgorevanjem in elektromobilnostjo. Delovni proces zajema postavitve merilne opreme in izvedbo meritev za različne komponente pogonskih sistemov. V sklopu meritev pišem programe z grafičnim vmesnikom za namene analize podatkov. Moje delo hkrati zajema analizo meritev in večjih baz podatkov. V okviru projektov in svoje magistrske naloge se srečujem z izzivi s področja strojnega učenja in umetne inteligence.

1. APRIL 2024 – TRENUTNO Maribor, Slovenija

MAGISTRSKI PRAKTIKUM MAHLE ELECTRIC DRIVES SLOVENIJA D.O.O.

Moje delo v podjetju zajema programiranje mikrokontrolerov in obdelavo podatkov ter programiranje programov za namen uporabe umetne inteligence.

31. AVGUST 2021 – 31. OKTOBER 2021 Maribor, Slovenija

INŽENIR GRADBENIŠTVA ZA HIDROGRADNJE LINEAL D.O.O.

Praktično usposabljanje sem opravljal v podjetju v obdobju od 1.9.2021 do 1.11.2021 v skupnem obsegu 220 ur. Prvi teden sem spoznaval delovno okolje in programe, ki se tam uporabljajo. Drug teden sem pomagal mentorju v podjetju z izdelavo zaključnih poročil in obdelavo podatkov. Tretji teden sem samostojno izdelal PID grafike za končno poročilo. Zadnje tedne sem samostojno pod nadzorom mentorja pripravil celotno PID poročilo, vstavil podatke in po vzorcu napisal tekstovni del.

IZOBRAŽEVANJE IN USPOSABLJANJE

1. OKTOBER 2018 – 5. SEPTEMBER 2022 Ljubljana, Slovenija

DIPLOMIRANI INŽENIR STROJNIŠTVA (VS) Fakulteta za strojništvo, Univerza v Ljubljani

Naslov Aškerčeva cesta 6, 1000, Ljubljana, Slovenija

1. SEPTEMBER 2014 – 30. SEPTEMBER 2018 Maribor, Slovenija

GIMNAZIJSKI MATURANT Prva gimnazija Maribor

Naslov Trg generala Maistra 1, 2000, Maribor, Slovenija

1. OKTOBER 2022 – TRENUTNO Ljubljana, Slovenija

MAGISTER INŽENIR STROJNIŠTVA Fakulteta za strojništvo, Univerza v Ljubljani

Raven EOK Raven 7 EOK

JEZIKOVNO ZNANJE

Materni jezik/-i: **SLOVENŠČINA**




Drugi jeziki:

	RAZUMEVANJE		GOVORJENJE		PISANJE
	Slušno razumevanje	Bralno razumevanje	Govorno sporočanje	Govorno sporazumevanje	
ANGLEŠČINA	C2	C2	C1	C1	C1
NEMŠČINA	B1	A2	A2	A2	A2

Stopnje: A1 in A2: osnovni uporabnik B1 in B2: samostojni uporabnik C1 in C2: usposobljeni uporabnik

● **DIGITALNE SPRETNOSTI IN ZNANJA**

Digitalna znanja in spretnosti – rezultati testov

 Informacijska in podatkovna pismenost	NAPREDNA RAVEN	Raven 5 / 6
 Komuniciranje in sodelovanje	NAPREDNA RAVEN	Raven 5 / 6
 Ustvarjanje digitalnih vsebin	NAPREDNA RAVEN	Raven 6 / 6
 Varnost	NAPREDNA RAVEN	Raven 5 / 6
 Reševanje težav	NAPREDNA RAVEN	Raven 6 / 6

Rezultati [self-assessment](#) na podlagi [evropskem okviru digitalnih kompetenc 2.1](#)

Moja digitalna znanja in spretnosti

Osebnostne lastnosti

Sem natančna, poštena, vedoželjna in odgovorna oseba, kar se odraža tudi pri mojem delu. | Sem sposoben tako samostojnega kot timskega dela. | Hitro osvojim nova znanja.

Računalniško znanje

Debian linux | Windows | Mac OSX

Programski jeziki in dodatna znanja

Dobro znanje Python programskega jezika | Osnovno znanje učenja nevronske mreže | Osnovno znanje strnega učenja | Znanje programiranja aplikacij za namen simulacij pogonskih sistemov | Osnovno znanje kreiranja grafičnih vmesnikov za aplikacije | Osnovno znanje C++ programskega jezika | Osnovno znanje C programskega jezika | Osnovno znanje programiranja PLC | Dobro poznavanje programskega jezika LATEX. | Osnovno znanje MATLAB

Programska orodja za modeliranje

PTC Creo Parametrics - osnovno | AutoCAD - dobro | Solidworks - dobro

Simulacijska programska orodja

AVL Boost | AVL Cruise M | AVL Cruise | Dobro poznavanje programskega paketa Ansys

Druga programska orodja

MS Office (celoten paket)

Drugo

Vozniški izpit AM, B, F | Pilot PPL, UL, GPL