



CORELA

Vabilo na izobraževanje

Spoštovani dijakinje in dijaki,

vabimo vas na izobraževanje v okviru projekta CORELA, ki bo potekalo v sredo, 17. 3. 2021, ob 7:15 na *Srednji tehniški šoli, ŠC Kranj* v učilnici 347.

Izobraževanje bo predvidoma trajalo 2 šolski uri.

Agenda oz. dnevni red izobraževanja:

1. predstavitev projekta CORELA,
2. predstavitev izobraževalne platforme CORELA,
3. demonstracija simulacij v izobraževalni platformi CORELA,
4. predstavitev vaj v projektu CORELA,
5. razno; vprašanja dijakinj oz. dijakov.

S spoštovanjem,

Matic Podobnik, univ. dipl. inž. el.
učitelj

mag. Matjaž Šegula, dipl. inž. el.
učitelj

Srečko Simović, univ. dipl. inž. el.
učitelj

Nataša Kristan Primšar, univ. dipl. inž. kem.
vodja MIC

Jože Drenovec, univ. dipl. org. dela
direktor ŠC Kranj

Kranj, 9. 3. 2021





CORELA





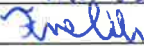







Poročilo izobraževanja dijakov

Izobraževanje dijakov je potekalo dne 17. 3. 2021, od 7:15 do 8:50 (1. in 2. šolsko uro) na *Srednji tehniški šoli, ŠC Kranj* (učilnica 347).

Vsebina oz. potek izobraževanja:

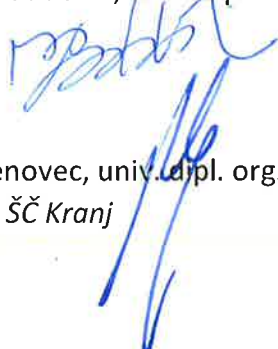
1. predstavitev projekta CORELA,
2. predstavitev izobraževalne platforme CORELA,
3. demonstracija simulacij v izobraževalni platformi CORELA,
4. predstavitev vaj v projektu CORELA,
5. razno; vprašanja dijakinj oz. dijakov.

Seznam sodelujočih dijakinj oz. dijakov na izobraževanju:

<i>ime in priimek</i>	<i>podpis udeleženca</i>
Florent Ademi	
Domen Aljančič	
Anes Baltić	
Matevž Bregar	
Jan Frelih	
Žiga Hribernik	
Nejc Hudobivnik	
Aljaž Juričan	
Primož Kvas	
Miha Močnik	
Rok Poljanec	
Edin Tatarević	

S spoštovanjem,

Matic Podobnik, univ. dipl. inž. el.
učitelj



mag. Matjaž Šegula, dipl. inž. el.
učitelj



Jože Drenovec, univ. dipl. org. dela
direktor ŠC Kranj




Kranj, 8. 4. 2021



CORELA

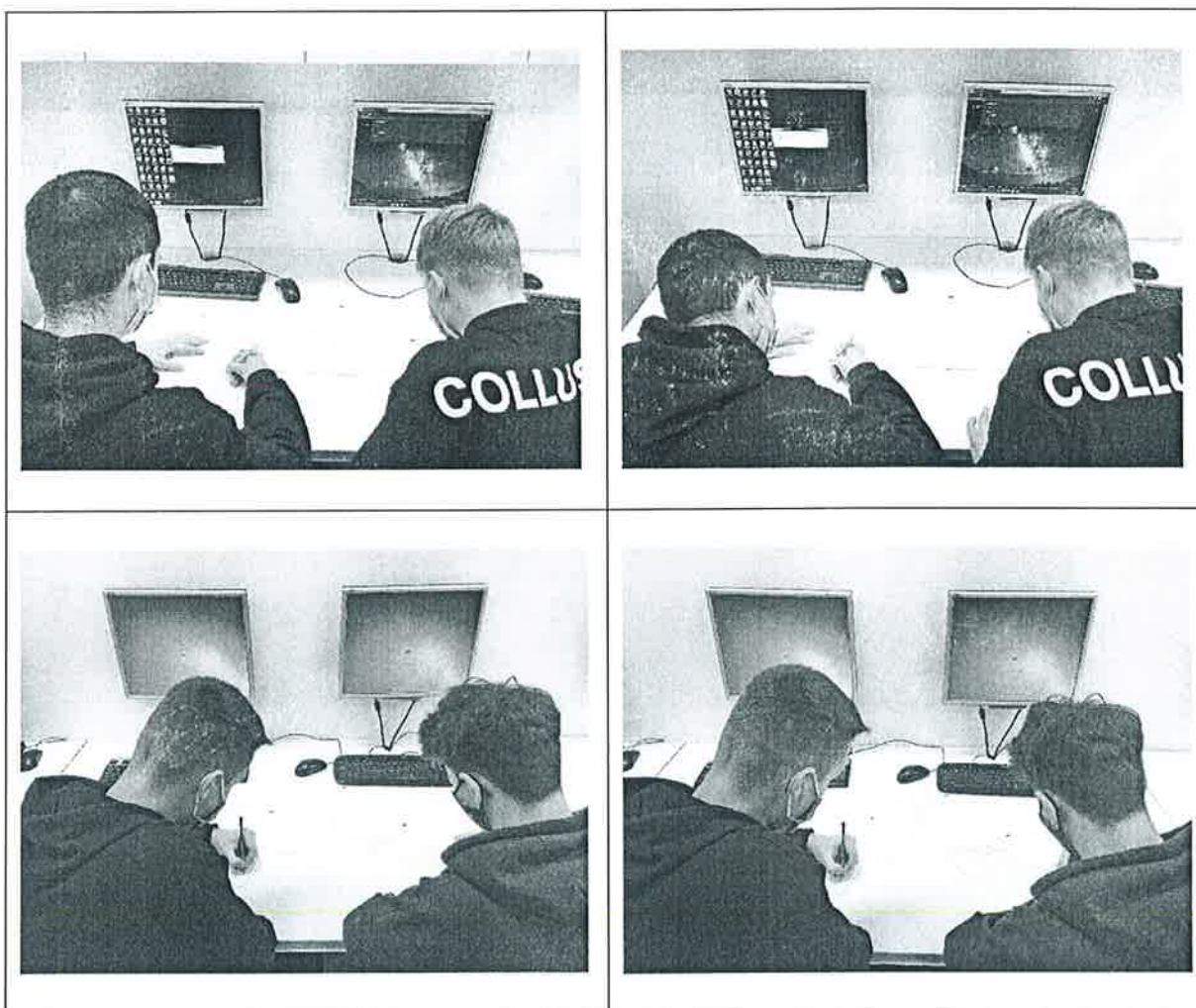
Poročilo izvedbe vaj

1) Calculating impedance (student 1) - teoretični oz. računski del naloge

Srednja tehniška šola (učilnica 347), ŠC Kranj, 14. 4. 2021, 8:55 – 10:35 (3. & 4. šolska ura)

Seznam sodelujočih dijakov pri izvedbi vaje:

<i>ime in priimek</i>	<i>podpis dijaka</i>
Florent Ademi	
Domen Aljančič	<i>Domen Aljan</i>
Jan Frelih	<i>Frelih</i>
Rok Poljanec	<i>Polj</i>



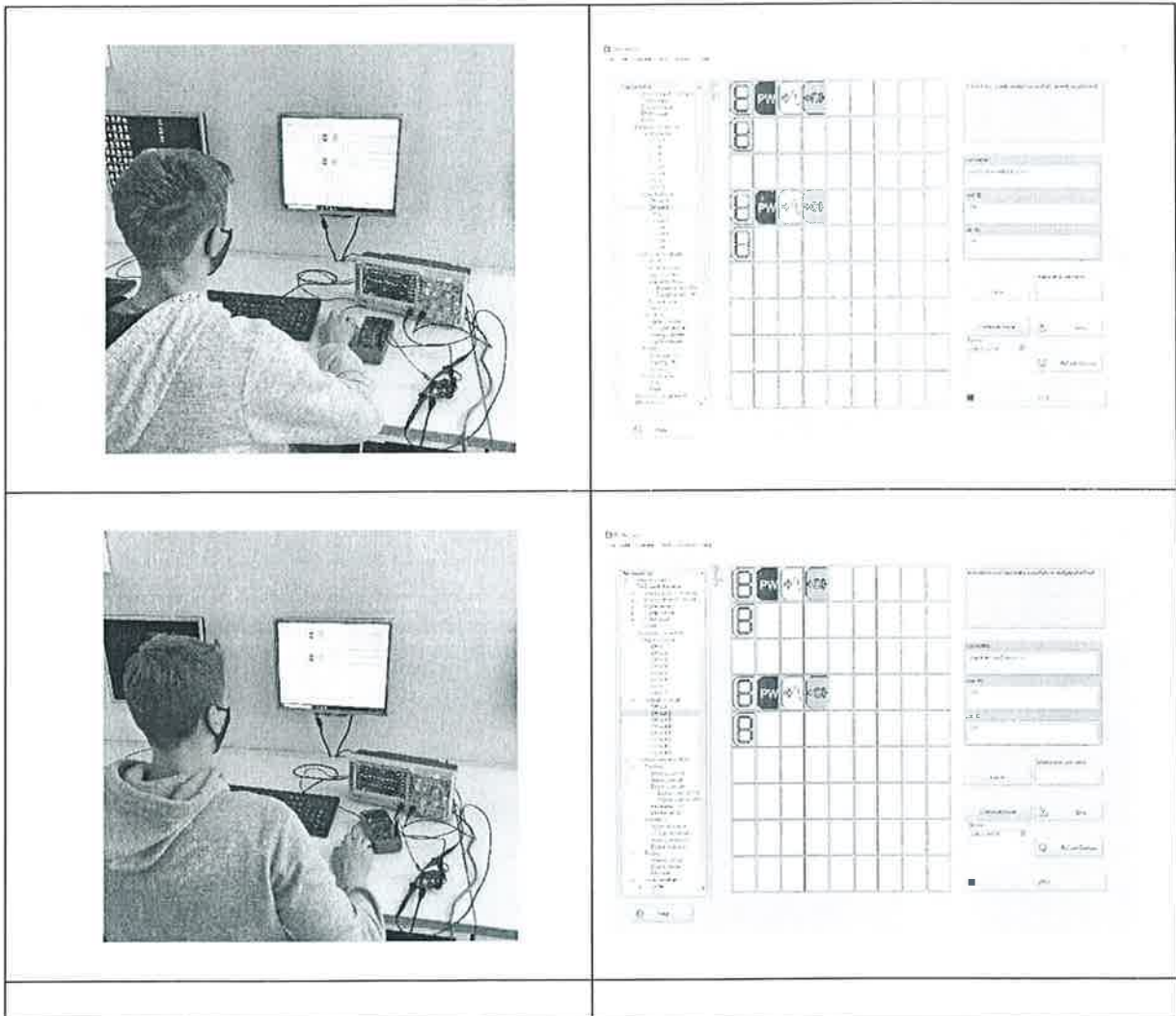


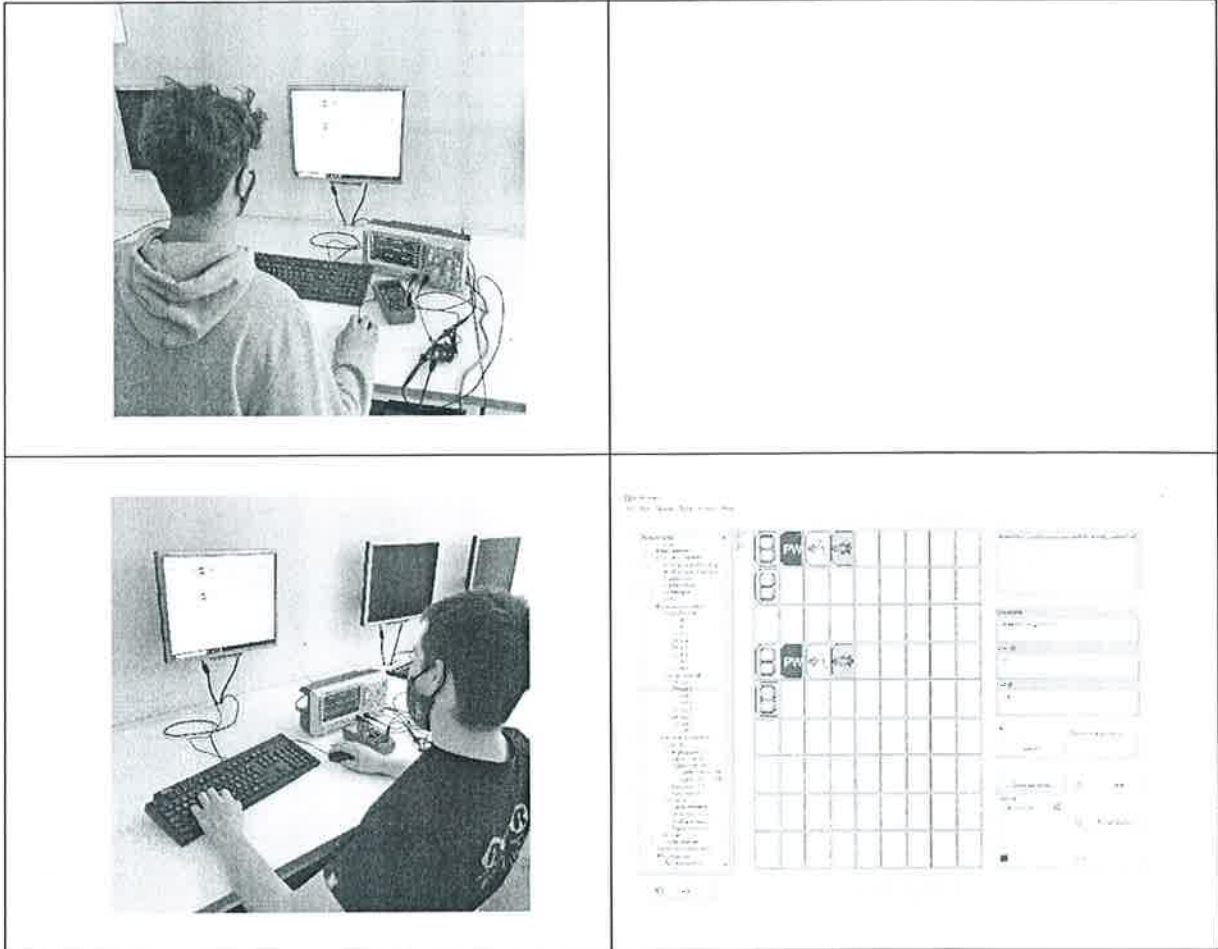
2) Simulation of PWM control for DC motor (student 2) - simulacijski del naloge

Srednja tehniška šola (učilnica 347), ŠC Kranj, 15. 4. 2021, 11:30 – 13:05 (6. & 7. šolska ura)

Seznam sodelujočih dijakov pri izvedbi vaje:

<i>ime in priimek</i>	<i>podpis dijaka</i>
Jan Frelih	<i>Frelih</i>
Žiga Hribernik	<i>Žiga</i>
Nejc Hudobivnik	<i>Nejc</i>
Aljaž Juričan	<i>Juričan</i>
Miha Močnik	<i>Močnik</i>



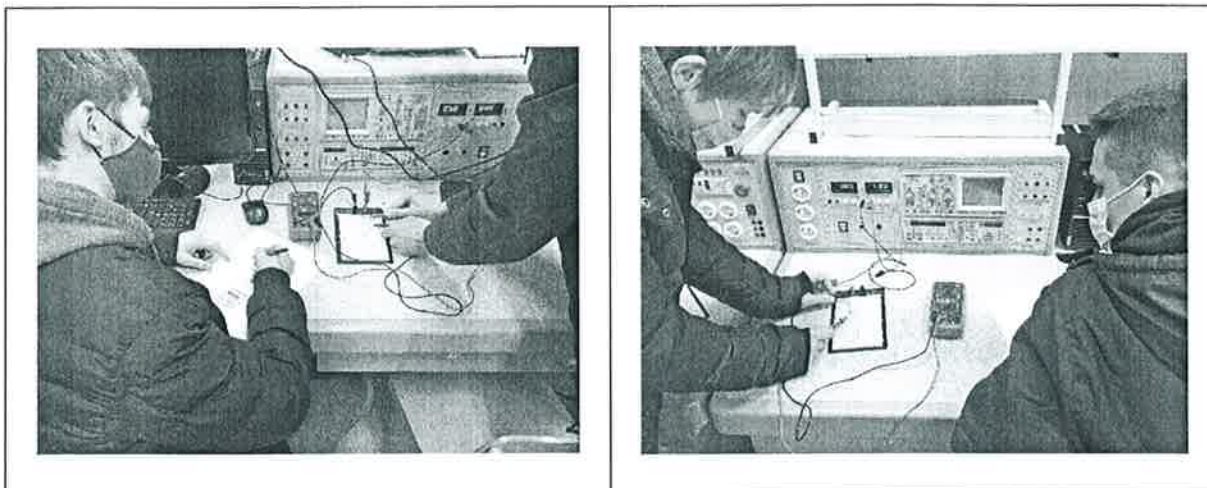


3) Measurements of Electrical Quantities (student group 3) - praktični oz. laboratorijski del naloge

Srednja tehniška šola (učilnica 268), ŠC Kranj, 17. 3. 2021, 8:55 – 10:35 (3. & 4. šolska ura)

Seznam sodelujočih dijakov pri izvedbi vaje:

<i>ime in priimek</i>	<i>podpis dijaka</i>
Florent Ademi	
Anes Baltić	Anes B.
Matevž Bregar	Matevž Bregar
Aljaž Juričan	Juričan
Primož Kvas	Primož Kvas
Edin Tatarević	Edin Tatarević



4) Analiza opravljenih vaj, primerjava rezultatov oz. rešitev, komentar .

Dijaki so opravljene vaje analizirali. Na Moodle spletni platformi *CORELA project* so preverili objavljene rezultate oz. rešitve teoretičnega oz. računskega dela, simulacije in praktičnega oz. laboratorijskega dela vseh treh vaj. Zaključke oz. dognanja analize so zapisali v komentar oz. forum na Moodle spletni platformi *CORELA project*.

Analiza vaj je potekala v dneh od 21. 4. 2021 do 23. 4. 2021, in sicer v sklopu pouka pri predmetih *Načrtovanje in priklopi električnih naprav (NEN)* in *Načrtovanje varnih elektroenergetskih naprav (NVE)*.

S spoštovanjem,

Matic Podobnik, univ. dipl. inž. el.
učitelj

mag. Matjaž Šegula, dipl. inž. el.
učitelj

Jože Drenovec, univ. dipl. org. dela
direktor ŠČ Kranj



Kranj, 23. 4. 2021