

		Uporaba mikroprocesorskih naprav
42	Novak Robert	Multimedija
		Oprema za multimedijско tehniko
		Umetnost
43	dr. Osebk Davorin	Programirljivi sistemi
		Osnove strojne opreme računalnika
		Uporaba mikroprocesorskih naprav
		Elektronski elementi in vezja
		Elektrotehnika 1
		Projektno delo
44	Papić Zdravko	Družboslovje
		Sociologija
		Komunikacijske spretnosti
		Aktivno državljanstvo
45	Pivko Irena	Matematika
46	dr. Ploj Bojan	Načrtovanje in postavitve podatkovnih baz
		Načrtovanje in razvoj spletnih aplikacij
47	Potisk Branko	Načrtovanje sodobnega IK sistema
		Laboratorijske vaje
		Računalniški sistemi in omrežja
		Vzpostavitev omrežnih servisov
		Vzpostavitev in vzdrževanje omrežnih servisov
		Izbrana poglavja iz računalništva
48	Pukšič Aleš	Načrtovanje in postavitve podatkovnih baz
		Upravljanje s programirljivimi napravami
		Programiranje naprav
		Napredno vzdrževanje programske opreme
49	Raičević Zoran	Fizika
		Naravoslovje
50	Rehberger Suzana	Angleščina
51	Romih Darko	Elektrotehnika 1
52	Rozin Bojan	Prenos in zapis informacij
		Elektrotehnika 2
		Elektrotehnika
		Izbrana poglavja iz elektrotehnike
		Uporaba mikroprocesorskih naprav
53	mag. Rupnik Domen	Likovna umetnost
		Multimedija
		Spletno oblikovanje
		Upravljanje spletnih vsebin
		Računalniško oblikovanje
54	Skok Bojan	Športna vzgoja
55	Sovič Potisk Manja	Izbrana poglavja iz računalništva
		Upravljanje s programirljivimi napravami

Urnik izposoje: vsak dan od 7.00 do 9.30 in od 10.00 do 14.00.

BIBLIOPEDAGOŠKO DELO

Šolska knjižnica se uveljavlja z dejavnostmi, ki naj bi podprle pouk s sodobnim knjižničnim informacijskim znanjem (KIZ). Specifičnost šolske knjižnične dejavnosti se kaže v njeni pedagoški naravnosti, v uresničevanju načrtnih in sistematičnih vzgoje in izobraževanja svojih uporabnikov. Knjižnica s svojim gradivom in informacijskimi pomagali zagotavlja strokovno zanesljivo in metodično bogatejše izobraževanje. Ob skupinskem in individualnem delu v šolski knjižnici se dijaki seznanijo z vrstami gradiva oz. informacij, z načini iskanja in uporabe informacij, z možnostjo uporabe gradiva (čitalnica, izposoja na dom) z urnikom izposoje in s knjižničnim redom.

Seznanjeni so tudi s pravili dela s pomočjo računalnikov.

V posodobljenem programu KIZ so poudarjeni cilji, ki dijaku pomagajo doseči ključne kompetence in jih lahko šola doseže s pomočjo knjižničnega programa. Cilji s predlaganimi vsebinami opredeljujejo nivo informacijske pismenosti, ki naj bi ga obvladal vsak človek za vstop v svet informacij in možnosti za njeno razvijanje.

CILJI KIZ

Dijaki s programom knjižnično informacijskega znanja in uporabo knjižnice razvijajo:

- sposobnosti za branje, pisanje, poslušanje, govor, opazovanje, računanje,
- kognitivne strategije za selekcijo, pridobitev, analizo, sintezo, vrednotenje in ustvarjalno rabo ter predstavitev informacij na vseh ravneh in področjih,

- sposobnosti za učinkovito reševanje problemov, od zavedanja problema, analiziranja informacijske potrebe in oblikovanja vprašanja, izbire vira informacij, pridobitve in izbora informacij do njihove uporabe, komuniciranja in ovrednotenja.

Dijaki kot uporabniki knjižnice spoznavajo in uporabljajo sistematično in funkcionalno v povezavi z obravnavanimi izobraževalnimi temami naslednje vsebine:

- možnosti informiranja o publikacijah kot virih informacij,
- informacijske vire za splošno, specialno in tekoče informiranje,
- vrste informacijskih virov po obliki, namembnosti in vsebini ter njihovo strukturo,
- spreminjanje znanja in tehnologije,
- aktivno uporabo knjižnice za vseživljenjsko učenje in za ustvarjalno preživljanje prostega časa z izbranimi strategijami pridobivanja informacij in razreševanja problema.

Dijaki s sodelovanjem učiteljev in knjižničarke ob koncu srednje šole znajo:

- izbirati najbolj primerne informacijske vire za razreševanje problemov v samostojnem učenju in v vsakdanjem življenju,
- kritično vrednoti sporočila pisnih, govornih ter drugih oblik in ta sporočila smiselno uporabiti v različnih okoliščinah,
- obvladujejo strategije lastne predstavitve strokovnih in drugih sporočil in primerno navajajo vire.

Pričakovani dosežki, ki jih sistematično in aktivno dijak pridobi s pomočjo uporabe knjižnice in njenih virov, sestavljajo osnovo za informacijsko pismenost in njeno nadaljnje razvijanje za kakovostno reševanje problemov.

Za dijake 1.let. tehniške gimnazije in dijake 1. letnika SSI bo pedagoško delo v okviru KIZ še poglobljeno, saj bo potekalo v okviru šestih tematskih sklopov:

1. poslovanje in organizacija šol. knjižnice, spoznavanje različnih informacijskih virov (tiskanih, AV in elektronskih);
2. obisk UKM;

ID in OIV: gledališka predstava	3. letnik SSI, TG, SNG Maribor/Lutkovno gledališče MB	Milena Milanovič
4. I. gimnazije: gledališka ali filmska predstava	4. letnik gimnazije, SNG Ljubljana	Barbara Gajšek
Knjižnično informacijska znanja (KIZ)	1. letnik SSI in 1. letnik GIM v šolski knjižnici in UKM, 1. letnik PTI v šolski knjižnici 3. letnik GIM	Anastazija Brkljačič
Kino predstava	SPI (2. letnik)	Anastazija Brkljačič

Tečaji

TEČAJ	UDELEŽENCI, KRAJ	UČITELJICI
Tečaj slovenščine za dijake priseljence	dijaki priseljenci, SERŠ	Daniela Hergan Grosek, Nina Karničnik

Tekmovanja, natečaji, raziskovalne naloge

Sodelovanje na tekmovanju za Cankarjevo priznanje, natečaju Mladi za napredek Maribora in natečaju za najboljši haiku ter na ostalih literarnih natečajih je odvisno od prijav v šolskem letu 2022/2023.

TEKMOVANJE	VODJA TEKMOVANJA NA ŠOLI
Cankarjevo tekmovanje	dr. Nataša Kralj

Specializirane učilnice aktiva: M10

Kabineti učiteljev aktiva: N2, M11, E3.

Načrtovana izobraževanja:

se članice aktiva se bomo udeležile izobraževanj, ki jih organizira SERŠ:

- delo z dijaki s posebnimi potrebami,
- tematske konference SERŠ,
- eAsistent za razrednike.

Udeleženec	Naslov izobraževanja	Predviden termin in kraj
Anastazija Brkljačič	Knjižni sejem Samoizobraževanje	november 2022 šolsko leto 2022/2023
Barbara Gajšek	Književnost na splošni maturi iz slovenščine Izobraževanja za zunanje ocenjevalce na splošni maturi v organizaciji RIC-a Učitelj, ki zmore drugače – 8-mesečni celostni spletni program osebnostne in strokovne rasti za pedagoške delavce Samoizobraževanje	14. 10. do 10. 12. 2022 od marca do junija 2023 od novembra do junija 2023 šolsko leto 2022/2023

	tekmovanji, pomočjo pri raziskovalnih nalogah, pisanjem prispevkov za šolsko glasilo ...
Razvijati kritično mišljenje dijakov, povezovanje s prakso, temeljne vsebine, sodobne vsebine	Pri rednem pouku in individualno bomo spodbujale dijake k izvirnim govornim nastopom na aktualno problematiko ter strokovne teme.

V tekočem šolskem letu bo v našem aktivu poudarek na naslednjih strokovnih dejavnostih:

- pripraviti dijake na splošno in poklicno matura,
- pritegniti dijake k izdelavi raziskovalne naloge,
- spodbujati dijake k udeležbi k bralnim značkam in tekmovanjem iz angleščine in nemščine.

Dodatne dejavnosti po učiteljih

Dejavnost	Izvajalec/mentor	Čas izvedbe in prostor
<ul style="list-style-type: none">• bralna značka Pfiffikus• šolsko tekmovanje iz nemščine• soocenjevalka na PM in SM	Daniela Hergan Grosek	Šolsko leto 2022/2023
<ul style="list-style-type: none">• vodja Cankarjevega tekmovanja• vodja bralnega tekmovanja Pfiffikus• članica šolske komisije za kakovost	dr. Nataša Kralj	Šolsko leto 2022/2023
<ul style="list-style-type: none">• IATEFL angleško tekmovanje za 2. in 3. letnike• soocenjevalka na PM in SM• tajnica ZI• mentorica projekta Science4girls (Erasmus+)	Karin Lah Milič	Šolsko leto 2022/2023
<ul style="list-style-type: none">• nemški krožek• IATEFL angleško tekmovanje za 3. letnike• soocenjevalka na PM in SM	Ida Lotrič	Šolsko leto 2022/2023
<ul style="list-style-type: none">• angleški krožek• IATEFL angleško tekmovanje za 2. in 3. letnike• soocenjevalka na PM in SM	Sanela Majhenič Dežman	Šolsko leto 2022/2023
<ul style="list-style-type: none">• vodja aktiva• organizacija nagrajnega izleta• urednica in oblikovalka letopisa v Wordu• prevajanje prilog k spričevalu (za 4. letnike)• soocenjevalka na PM in SM• mentorica študenta na praksi	Patricia Kocbek	Šolsko leto 2022/2023
<ul style="list-style-type: none">• koordinatorka Erasmus+	Suzana Rehberger	Šolsko leto 2022/2023

	-CMEPIUS-Strukturirani tečajji v okviru programa Erasmus+ -CMEPIUS-Sledenje na delovnem mestu v okviru programa Erasmus+ -samoizobraževanje (internet, predstavitve učbenikov, itd.)	
Patricia Kocbek	Izobraževanja v organizaciji SERŠa, izobraževanja za učitelje ANG: -Študijska skupina za angleščino -Ocenjevanje pri angleščini na poklicni maturi -Načrtovanje, preverjanje in ocenjevanje znanja pri pouku v razredu in in daljavo (raba digitalnih tehnologij pri pouku angleščine; -CMEPIUS-Strukturirani tečajji v okviru programa Erasmus+ -CMEPIUS-Sledenje na delovnem mestu v okviru programa Erasmus+ -samoizobraževanje (internet, predstavitve učbenikov, webinarji itd.)	šolsko leto 2022/2023
dr. Nataša Kralj	Izobraževanja v organizaciji SERŠa, izobraževanja za učitelje NEM: -Nadarjeni učenci pri pouku slovenščine v osnovni in srednji šoli, februar 2023 -Nemščina na poklicni maturi, februar 2023 -Webinarji za slovenščino in nemščino -Delovna srečanja skupine za nemščino v razvojni nalogi Ustvarjanje učnih okolij za 21. Stoletje -Študijsko srečanje za slovenščino, avgust 2023 -Študijsko srečanje za nemščino, avgust 2023 -Samoizobraževanje, š. l. 2022/2023 -Načrtovanje, preverjanje in ocenjevanje znanja pri pouku v razredu in in daljavo (raba digitalnih tehnologij pri pouku angleščine -CMEPIUS-Strukturirani tečajji v okviru programa Erasmus+ -CMEPIUS-Sledenje na delovnem mestu v okviru programa Erasmus+	šolsko leto 2022/2023
Karin Lah Milič	Izobraževanja v organizaciji SERŠa, izobraževanja za učitelje ANG: -Študijska skupina za angleščino -Ocenjevanje pri angleščini na poklicni maturi -Načrtovanje, preverjanje in ocenjevanje znanja pri pouku v razredu in in daljavo (raba digitalnih tehnologij pri pouku angleščine -CMEPIUS-Strukturirani tečajji v okviru programa Erasmus+ -CMEPIUS-Sledenje na delovnem mestu v okviru programa Erasmus+ -samoizobraževanje (internet, predstavitve učbenikov, seminarji, webinarji, itd.), -izobraževanje za tajnike ZI	šolsko leto 2022/2023

Ida Lotrič	Izobraževanja v organizaciji SERŠa, izobraževanja za učitelje ANG: -Ocenjevanje pri angleščini na poklicni maturi -Načrtovanje, preverjanje in ocenjevanje znanja pri pouku v razredu in in daljavo (raba digitalnih tehnologij pri pouku angleščine -CMEPIUS-Strukturirani tečaji v okviru programa Erasmus+ -CMEPIUS-Sledenje na delovnem mestu v okviru programa Erasmus+ -samoizobraževanje (internet, predstavitve učbenikov, seminarji, webinarji, itd.),	šolsko leto 2022/2023
Sanela Majhenič Dežman	Izobraževanja v organizaciji SERŠa, izobraževanja za učitelje ANG: -Študijska skupina za angleščino -Ocenjevanje pri angleščini na poklicni maturi -Načrtovanje, preverjanje in ocenjevanje znanja pri pouku v razredu in in daljavo (raba digitalnih tehnologij pri pouku angleščine -CMEPIUS-Strukturirani tečaji v okviru programa Erasmus+ -CMEPIUS-Sledenje na delovnem mestu v okviru programa Erasmus+ -samoizobraževanje (internet, predstavitve učbenikov, itd.)	šolsko leto 2022/2023
Suzana Rehberger	Izobraževanja v organizaciji SERŠa, izobraževanja za učitelje ANG: -Študijska skupina za angleščino -Ocenjevanje pri angleščini na poklicni maturi -Načrtovanje, preverjanje in ocenjevanje znanja pri pouku v razredu in in daljavo (raba digitalnih tehnologij pri pouku angleščine -CMEPIUS-Strukturirani tečaji v okviru programa Erasmus+ -CMEPIUS-Sledenje na delovnem mestu v okviru programa Erasmus+ -samoizobraževanje (internet, predstavitve učbenikov, itd.), izobraževanja za mednarodne projekte (Erasmus, eTwinning, WIC)	šolsko leto 2022/2023

9.4 ŠPORTNA VZGOJA

Predmeti, ki jih združuje po programih: ŠVZ

Člani strokovnega aktiva: Aleš Bezjak, Polona Krivec Švab, Bojan Skok, Boštjan Kozel, Rok Marinič in Martina Kovačič.

Vodja strokovnega aktiva v šolskem letu 2021/2022: Aleš Bezjak, v šolskem letu 2022/2023: Boštjan Kozel

Prednostni cilji in naloge strokovnega aktiva v šolskem letu 2022/23:

	- popestritev pouka z AV sredstvi
Razvijati kritično mišljenje dijakov, povezovanje s prakso, temeljne vsebine, sodobne vsebine	- letno posodabljanje vseh katalogov znanj odprtih kurikulumov - ogledi filmov in drugih umetniških del ter analitični pogovor z dijaki - vključevanje življenjskih situacij v pouk (npr. oblikovanje CV-ja, oblikovanje predstavitev,...)

V tekočem šolskem letu bo v našem aktivu poudarek na naslednjih strokovnih dejavnostih:

- promocija šole s poudarkom na socialnih omrežjih
- sistematično zbiranje izdelkov dijakov in predstavljanje le-teh javnosti

Dodatne dejavnosti po učiteljih

Dejavnost	Izvajalec/mentor	Čas izvedbe
fotografiranje	Brigita Klajnšek, mag. Domen Rupnik	maj
socialna omrežja	Brigita Klajnšek, mag. Domen Rupnik	oktober do junij
spletna stran šole	mag. Domen Rupnik	
fotografiranje za ID	Brigita Klajnšek	februar
virtualna razstava	Brigita Klajnšek, mag. Domen Rupnik	november
Ozvočenje prireditev	Robert Novak	vso leto

E-gradiva

Učitelj	Mesto spletne učilnice	Predmet	Program	Letnik
Brigita Klajnšek	google classroom	LUM, RAO, MM	SSI, PTI, SPI	1-4
Robert Novak	google classroom	LUM, OMT	SSI	1-4
mag. Domen Rupnik	google classroom	LUM, RAO, USV, SOB	SSI, SI	1-4

Sodelovanje strokovnega aktiva v promocijskih dejavnostih SERŠ:

- Tržnice poklicev
- Propagandno gradivo
- Tehniški dnevi za osnovnošolce na SERŠ
- Tekmovanja, ki jih organiziramo na SERŠ za OŠ
- Informativni dan na SERŠ
- Krožki in delavnice za osnovnošolce
- Celostna podoba
- Spletna pojavnost (socialna omrežja in spletna stran)

Specializirane učilnice aktiva: A11, fotostudio

Kabineti učiteljev aktiva: K100

Načrtovane večje naložbe v prostor in opremo:

- polnoformatni fotoaparati (3.500 EUR)

Načrtovana izobraževanja

Udeleženec	Naslov izobraževanja	Predviden termin in kraj
Brigita Klajnšek	FOŠ, Wordpress, Adobe CC, CSS, XP Pen	samoizobraževanje
Robert Novak	Adobe CC	samoizobraževanje

V pouk bomo vključili še več eksperimentalnega dela in delali na razvoju naravoslovne pismenosti dijakov.

Dodatne dejavnosti po učiteljih

Dejavnost	Izvajalec/mentor	Čas izvedbe
Organizacija ogleda čistilne naprave	Daniel Veselič	Oktober 2022
Organizacija predavana Snaga za 1. letnike PTI	Tanja Jagarinec	April 2023
Organizacija tehniških dni za OŠ na SERŠ-u	Iris Vinko	Celotno šolsko leto
Krožek Astronomija	Nataša Petelin	Celotno šolsko leto
Izobraževanje odraslih FIZ in NAR	Zoran Raičević	Celotno šolsko leto
Organizacija naravoslovnega dneva v FNM	Nataša Petelin	September 2022

E-gradiva

Učitelj	Mesto spletne učilnice (moodle, SIO...)	Predmet	Program	Letnik
fiziki	Naravoslovje.sers.si	Fizika, biologija	Gimnazijski in SSI	vsi
vsi	Google Classroom	vsi	vsi	vsi

Sodelovanje strokovnega aktiva v promocijskih dejavnostih SERŠ:

- Tržnice poklicev
- Tehniški dnevi za osnovnošolce na SERŠ
- Tekmovanja, ki jih organiziramo na SERŠ za OŠ
- Informativni dan na SERŠ
- Krožki in delavnice za osnovnošolce

Specializirane učilnice aktivov: L5 (kemija), L8 (fizika) in L9 (fizika, naravoslovje in biologija)

Kabineti učiteljev aktiva: L7 (oprema za fiziko in biologijo), L4 (oprema za kemijo), L10 (kabinet)

Načrtovana izobraževanja

Udeleženec	Naslov izobraževanja	Predviden termin in kraj
vsi	Študijske skupine po predmetih	2022/23

9.8 ELEKTROTEHNIKA

Predmeti/moduli v okviru aktiva Elektrotehnike:

Modul	Ime modula	Kratika	Program
M1	Informatika s tehničkim komuniciranjem	ITK	ELE
M2	Izdelava električnih tokokrogov	IET	ELE
M3	Električne naprave	ELN	ELE
M4	Uporaba krmilnih naprav	UKN	ELE
M5	Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij	IEK	ELE
M6	Delovanje elektroenergetskih sistemov	DES	ELE
M7	Priklopi električnih motorjev	PEM	ELE
M8	Elektronski sklopi	ELS	ELE
M9	Zajemanje in obdelava procesnih veličin	ZOP	ELE
M10	Montaža inteligentnih inštalacij	MII	ELE

M5	Inštalacije v elektrotehniki	IVE	PTIE
M6	Načrtovanje inštalacij v elektrotehniki	NIE	PTIE
M7	Elektromotorski pogoni	ELP	PTIE
M8	Proizvodnja in prenos električne energije	PPE	PTIE
M9	Regulacije in avtomatizirani postroji	RAP	PTIE
M10	Mikroprocesorski sistemi	MIS	PTIE
M11	Prenos podatkov	PEE	PTIE
OK	Robotika	ROB	PTIE
OK	Elektromobilnost	EMO	PTIE
OK	Izbrana poglavja iz elektrotehnike	IPE	PTIE
OK	Uporabna matematika	UMA	PTIE

Modul	Ime modula	Kratica	Program
Predmet	Informatika	INF	TEHG
Predmet	Elektronika	ELK	TEHG
Predmet	Laboratorijske vaje	LV	TEHG

ELE – električar (SPI – Srednje Poklicno Izobraževanje)

ETE – elektrotehnik (SSI – Srednje Strokovno Izobraževanje)

PTIE – elektrotehnik PTI (PTI – Poklicno Tehnično Izobraževanje) TEH

– Tehniška gimnazija

Člani strokovnega aktiva: Rajko Cehner, Miran Čokl, Bojan Dežman, Robert Gašparič, Žarko Jesenovec, Dušan Kaiser, Peter Koler, Darko Korošec, mag. Ivanka Lesjak, Gregor Nikolić, dr. Davorin Osebik, Darko Romih, Bojan Rozin, Benjamin Vergles, Darko Visočnik in Rudolf Weinzerl.

Vodja strokovnega aktiva: v šolskem letu 2021/2022: mag. Ivanka Lesjak, v šolskem letu 2022/2023: Gregor Nikolić (potrjen od 04. 04. 2022 dalje).

Prednostni cilji in naloge strokovnega aktiva v šolskem letu 2022/23:

Cilji strokovnega aktiva	Dejavnosti za doseganje ciljev
Zmanjšati osip dijakov	<ul style="list-style-type: none"> • Poenotenje meril ocenjevanja.
Rezultati mature	<ul style="list-style-type: none"> • Izvesti analizo maturitetnih rezultatov po vsebini nalog in locirati vsebino, ki jo dijaki najmanj obvladujejo. Na podlagi analize sprejeti korektivne ukrepe.
Medpredmetno povezovanje	<ul style="list-style-type: none"> • Medpredmetno povezovanje izvajamo, izvajanje formalnih in neformalnih pogovorov med učitelji teoretičnih in praktičnih delov modulov,

Načrtovanje in razvoj spletnih aplikacij	NRS
Napredna uporaba podatkovnih baz	NUP
Podjetništvo in načrtovanje	PIN (OK)
Programiranje	PRO (OK)
Uporaba IKT pri poslovanju	UIK
Upravljanje IK sistemov	UIS
Upravljanje s programirljivimi napravami	UPN
Upravljanje z informacijsko programsko opremo	UIP
Vzdrževanje informacijske programske opreme	VIP
Vzdrževanje informacijske strojne opreme	VIS
Vzpostavitev in vzdrževanje omrežnih servisov	VVO
Načrtovanje in razvoj programskih aplikacij	NRP

SPI

Informatika s tehničkim komuniciranjem	ITK
Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij	IEK
Mobilne aplikacije	MAP (OK)
Napredno vzdrževanje programske opreme	NVP
Napredno vzdrževanje strojne opreme	NVS
Podjetništvo in načrtovanje	PIN (OK)
Programiranje naprav	PRN
Programiranje	PRO (OK)
Projektno delo	PDE (OK)
Upravljanje z uporabniško programsko opremo	UUP
Vzdrževanje in postavitvev podatkovnih baz	VPP
Vzdrževanje informacijske opreme	VIO

PTI

Razvoj spletnih aplikacij	RSA
Izbrana poglavja iz računalništva	IPR (OK)
Načrtovanje in razvoj programskih aplikacij	NRP
Načrtovanje sodobnega IK sistema	NSI
Napredna uporaba podatkovnih baz	NUP
Programiranje	PRO (OK)
Vzdrževanje omrežnih servisov	VOS
Vzpostavitev omrežnih servisov	VOS

TG

Računalništvo	RAČ
Laboratorijske vaje	LAV
Računalniški sistemi in omrežja	RSO

10.2.30 Elektroakustični performans

Ime mentorja: Rudolf Weinzerl

Ciljna skupina: dijaki in zaposleni, ki igrajo na elektroakustična brenkala

Cilji krožka: ustvariti vsaj eno večjo glasbeno skupino za elektroakustično interpretiranje

Termini in prostor krožka/dejavnosti: vsako sredo od 7:00 do 8:30 v B4 od oktobra 2022 dalje

Opis načrtovanih dejavnosti: glasbeno interpretiranje, sestavljanje skupin, nastopi, snemanja, akustične meritve

Predviden prispevek krožka na informativnem dnevu, promociji ipd.: nastop, posnetek

10.2.31 Digitalno razstrupljanje

Ime mentorja: Miran Kocbek

Ciljna skupina: Vsi dijaki

Cilji krožka: Preživeti kako uro na dan brez telefona

Termini in prostor krožka/dejavnosti: 1x na teden (sreda), ob lepem vremenu zunaj, učilnica C7

Opis načrtovanih dejavnosti: Druženje, pogovarjanje o ciljih, nastopanje, branje, ...

Predviden prispevek krožka na informativnem dnevu, promociji ipd.: /

Drugo: Krožek bo glede na odziv in število prijavljenih.

10.2.32 Izdelava elektronskih vezij

Ime mentorja: dr. Davorin Osebik

Ciljna skupina: računalništvo elektrotehnika, vsi letniki, največ 20 udeležencev.

Cilji krožka: podpora raziskovalnim nalogam, podpora pri izdelavi naloge 4. predmeta poklicne mature, podpora dijaku pri izdelavi krmilnih vezij za robotska tekmovanja in pridobivanje spretnosti in veščin pri izdelavi tiskanih vezij.

Termini in prostor krožka/dejavnosti: B14, sreda, 1 ura na teden.

Opis načrtovanih dejavnosti: osvojitve načrtovalskimi orodji za elektronska vezja, seznanitev s tehnologijami izdelave tiskanih vezij, izdelava tiskanih vezij, sestavljanje elektronskih vezij (spajkanje elektronskih komponent na tiskana vezja) in preizkušanje funkcionalnosti izdelanih vezij.

Predviden prispevek krožka na informativnem dnevu, promociji ipd.: prikaz izdelkov in postopkov izdelave elektronskih vezij.

10.2.33 Produktna fotografija

Ime mentorja: mag. Domen Rupnik

Ciljna skupina: SSI, TG, 1.-4. I, do 6 dijakov

Cilji krožka: produktna fotografija

Termini in prostor krožka/dejavnosti: C14, po dogovoru

Opis načrtovanih dejavnosti:

- Dijaki spoznajo osnove digitalne fotografije
- Dijaki spoznajo specifične produktne fotografije.
- Dijaki se naučijo fotografiranja izdelkov za potrebe predstavitve in prodaje, npr. katalogi, spletne trgovine ...
- Dijaki spoznajo tehnike fotografiranja in izdelave fotografije s 360 stopinjskim ogledom izdelka.
- Dijaki se naučijo digitalne obdelave posnetih fotografij
- Dijaki se naučijo priprave fotografije za uporabo na spletu
- Dijaki samostojno posnamejo in uredijo fotografijo izdelka

Predviden prispevek krožka na informativnem dnevu, promociji ipd.: izdelki dijakov

