

Za odraščajočega je danes šola, morda bolj kot kdajkoli prej, najvažnejša ali celo edina možna in stvarna odskočna deska za kakovostno osebnostno in profesionalno rast in razvoj, ki bistveno krojita, vplivata in pogojujeta vse njegovo nadaljnje življenje. V šoli dijak zori in izbira svojo življenjsko pot, gradi in utrjuje svojo samopodobo, spoznava, oblikuje in razvija svoj značaj, svoje znanje in svoje sposobnosti. Šola je s tem tudi najpomembnejša referenčna točka posameznih družin, ki jim mora znati prisluhniti in z njo tvorno in konkretno sodelovati, saj se potrebe in s tem tudi pričakovanja uporabnikov nenehno razvijajo. Prav tako je šola nenadomestljivi člen slovenske narodne skupnosti v Italiji, ki v skladu s svojimi zahtevami in potrebami, pa tudi v sozvočju z vizijo jutrišnjega dne, svojo šolsko mrežo razvija, predrugači in dopolnjuje. Vse to nujno, čeprav mestoma posredno, vpliva tudi na podobo in na izbire naše šole.

V sodobni družbi, ki bliskovito hitro napreduje in ponuja najrazličnejše storitve na vseh področjih človekovega delovanja, je nujno, da šola spremlja in se prilagaja spreminjajočim, pa tudi rastočim in različnim potrebam številnih uporabnikov. Šola seveda izoblikuje lastno vzgojno – izobraževalno ponudbo, ki pa mora biti vpeta in na izviren način vključena v širši družbeni prostor in mora družbi in posameznikom zagotavljati možnost osebnostnega razvoja, kakovostno in uspešno izobraževanje ter oblikovanje temeljnih človeških vrednot.

Triletni vzgojno-izobraževalni načrt, ki nastaja na podlagi takega razmišljanja kot tudi na podlagi vseh normativnih aktov, ki jih predpisuje šolsko ministrstvo, je osnovni dokument, ki ga naš zavod ponuja vsem dijakom in staršem, pa tudi vsem dejavnikom okolja, v katerem deluje naša šola, da lahko поблиže spoznajo in vrednotijo ponudbo in delovanje Zavoda Stefan.

V prilogi triletnega vzgojno-izobraževalnega načrta so tudi normativni akti, ki uravnavajo delo na šoli:

- pravila delovanja dijakov in drugih uporabnikov na zavodu - **Zavodni pravilnik**;
- **Disciplinski pravilnik** s tabelo prekrškov in posledic ter **Dogovor o vzgojni soodgovornosti**;
- OPR št. 249/1998 - **Statut dijakinj in dijakov srednjih šol** in OPR 235/2007 – popravki Statuta dijakinj in dijakov srednjih šol.

Razpredelnice dodatne vzgojno-izobraževalne ponudbe razvrščajo posamezne pobude po področjih in po sekcijah ter povzemajo osnovne informacije o naslovnih in izvajalcih projektov.

Naš zavod ima kot slovenska vzgojno – izobraževalna ustanova v Italiji pomembno vlogo tudi pri oblikovanju in ohranjanju slovenskega knjižnega jezika kot maternega jezika pripadnikov slovenske narodnostne skupnosti v Italiji ali kot jezika didaktičnega kurikulumu posameznega dijaka. Skrb za slovenski knjižni jezik pa se ne uresničuje le pri predmetu slovenski jezik in književnost, ampak je eden izmed prečnih ciljev pri vseh učnih predmetih. Predmetni profesorji so dolžni oblikovati ustrezni slovenski strokovni jezik in biti dijakom zgled za primerno govorno in pisno kulturo. Za ustrezno jezikovno kulturo je dolžno skrbeti tako učno kot neučno osebje.

Ob skrbi za jezikovno področje, v katerega spadata še italijanščina kot jezik okolja in angleščina kot prvi tuji jezik, polagamo posebno pozornost na znanstvene predmete, na izobraževanje na tehnološkem področju ter na predmete ekonomsko-družbenega področja. V središču vzgojno-izobraževalne ponudbe DIZ Jožefa Stefana sta tako tudi laboratorijska didaktika kot redno delo v laboratorijih (laboratorij elektronike, informatike in fizike, mehanska delavnica, laboratorij avtomatizacije in tehničnega risanja-CAD, laboratorij anorganske in organske kemije, instrumentalne analize, splošne biologije in mikrobiologije). Drugo osnovno vodilo pri načrtovanju ponudbe je stik z okoljem, s svetom dela, poklicev, raziskovanja in univerze. Dijaki opravljajo delovno usposabljanje na nekaterih vodilnih podjetjih v pokrajini, na raziskovalnih inštitutih kot sta Sinhrotron in Area ter na znanstvenih fakultetah (kemija, biologija, idr.).

Poleg specifičnih ciljev, ki so vezani na posamezne smeri, zasledujemo na zavodu naslednje splošne temeljne cilje:

- oblikovanje **samostojnih, zrelih, družbeno angažiranih in strpnih dijakov**
- oblikovanje **narodnozavednih ter za slovensko stvarnost zavzetih dijakov**
- navajanje k **sistematičnemu delu, rabi strokovne terminologije in jezika**
- navajanje k **interdisciplinarnemu dojemanju** posameznih področij človekovega ustvarjanja
- navajanje na **samostojno in kritično opazovanje in vrednotenje** predmetnosti in pojavnosti
- navajanje na **skrb za kulturno in naravno dediščino**
- razvijanje dijakovih **praktičnih sposobnosti in smisla za organizirano intelektualno in praktično delo** v delovnem okolju
- razvijanje **sposobnosti za logično in znanstveno razmišljanje ter za raziskovalno dejavnost**

DOPOLNILNE DEJAVNOSTI - IZOBRAŽEVALNA PONUDBA

SPLOŠNI PREDMETI

Glavni cilji vseh pobud so dvig motivacijske ravni učenja, krepitev sporazumevalne, medosebne, medkulturne in socialne zmožnosti, ustvarjalnosti in odgovornosti dijakov ter razvijanje njihove matematične in znanstvene kompetence.

► 1. SLOVENSKI JEZIK IN KNJIŽEVNOST TER ZGODOVINA

DINAMIČNA SLOVENŠČINA

SEPTEMBER 2025

Dijaki se bodo v prvih tednih novega šolskega leta udeležili literarno-jezikovnih iger in s tem razvijali pozitiven odnos do slovenščine.

Koordinatorica: prof. Maja Brajkovič

Sodelavke: profesorice slovenskega jezika in književnosti

Naslovniki: dijaki 1. letnikov

POUČNA EKSURZIJA V CELJE

NOVEMBER 2025

Dijaki bodo obiskali Celje in si ogledali grad, Pokrajinski muzej in Tehnopark Celje.

Koordinatorice: profesorice slovenskega jezika in književnosti

Naslovniki: dijaki 3. letnikov

OBISK KNJIŽNEGA SEJMA

KONEC NOVOBRA 2025

Dijaki bodo obiskali slovenski knjižni sejem in izbrane znamenitosti slovenske prestolnice.

Koordinatorica: prof. Maja Brajkovič

Naslovniki: dijaki 2. letnikov

JEZIKOVNI TEDEN V LJUBLJANI

JANUAR 2026

Dijaki bodo nadgradili in obogatili jezikovne spretnosti na enotedenskem tečaju slovenskega jezika v okviru Centra za slovenščino kot drugi in tuji jezik v Ljubljani.

Koordinatorice: profesorice slovenskega jezika in književnosti

Naslovniki: dijaki izbranih letnikov

RASTEM S KNJIGO

CELO ŠOLSKO LETO

Dijaki bodo obiskali oddelek za mlade bralce Narodne in študijske knjižnice ter Tržaško knjižno središče v Trstu. Seznanili se bodo z elektronskimi knjižničnimi viri in njihovo praktično uporabo. V okviru vseslovenskega projekta *Rastem s knjigo* bodo prejeli knjižni dar.

Koordinatorice: profesorice slovenskega jezika in književnosti 1. letnikov vseh smeri

Naslovniki: dijaki 1. letnikov

OBISK NŠK – ODDELEK ZA ODRASLE

CELO ŠOLSKO LETO

Dijaki bodo obiskali oddelek za odrasle bralce Narodne in študijske knjižnice. Knjižnico bodo поблиže spoznali preko delavnice.

Koordinatorice: profesorice slovenskega jezika in književnosti 2. in 3. letnikov vseh smeri

Naslovniki: dijaki 2. in 3. letnikov

LITERARNA IN DRUGA TEKMOVANJA

CELO ŠOLSKO LETO

Dijaki se bodo udeležili raznih literarnih, likovnih, kulturno-zgodovinskih in drugih tekmovanj.

Koordinatorice: profesorice slovenskega jezika in književnosti in drugih predmetnih področij

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

ZNANI SLOVENCİ IN SLOVENKE

CELO ŠOLSKO LETO

Dijaki se bodo na šoli srečali z enim ali več znanimi Slovenci oz. Slovenkami, ki so izredno uspešni in uveljavljeni na umetniškem ali znanstvenem področju. Srečanje bodo pripravili in vodili dijaki izbranih razredov ter tako preizkusili svoje jezikovne in komunikacijske spretnosti.

Koordinatorice: prof. slovenščine

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

VZGOJA ZA MEDIJE

CELO ŠOLSKO LETO

Dijaki bodo pisali časopisne članke, sodelovali pri oblikovanju televizijskih in radijskih oddaj, obiskali *Primorski dnevnik* in deželni sedež RAI.

Koordinatorici: prof. Loredana Umek in prof. Maja Brajkovič

Sodelavke: profesorice slovenskega jezika in književnosti

Naslovniki: dijaki izbranih letnikov

RAZISKUJEM IN VSTOPAM V ZGODOVINO

CELO ŠOLSKO LETO

Dijaki bienija bodo spoznavali zgodovino naših krajev od prazgodovine do naselitve Slovanov. Dijaki trienija bodo spoznavali življenje Slovencev v srednjem in novem veku, slovensko narodno vprašanje v Italiji v obdobju med obema vojnama in po 2. svetovni vojni. Obiskali bodo izbrane spominske kraje in muzeje. Cilj projekta je spoznavanje slovenske stvarnosti v obmejnem prostoru skozi čas. Pri projektu bodo sodelovali tudi zunanji sodelavci.

Koordinatorici: prof. Bruna Cijak in prof. Maja Smotlak

Sodelavke: profesorice slovenskega jezika in književnosti

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

GLEDALIŠKA VZGOJA - SLOVENSKO STALNO GLEDALIŠČE

CELO ŠOLSKO LETO

Dijaki si bodo ogledali izbrane gledališke predstave v Slovenskem stalnem gledališču.

Koordinatorica: prof. Maja Smotlak

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

FILMSKA VZGOJA - KINOATELJE

CELO ŠOLSKO LETO

Dijaki si bodo ogledali vsaj en starejši ali sodoben slovenski film v tržaški kinodovorani.

Koordinatorica: prof. Metka Šinigoj

Naslovniki: dijaki izbranih letnikov

POLETNI TEČAJI SLOVENSKEGA JEZIKA

POLETJE 2026

Dijaki se bodo po zaključku šolskega leta lahko udeležili poletnih tečajev slovenskega jezika v Ljubljani in na slovenski Obali.

Koordinatorice: profesorice slovenskega jezika in književnosti

Naslovniki: zainteresirani in jezikovno šibki dijaki vseh letnikov

► 2. ITALIJANSKI JEZIK IN KNJIŽEVNOST

SPODBUJANJE KULTURE BRANJA

PRVO POLLETJE

Srečanje s tržaškimi pesniki in pisatelji.

Koordinatorji: profesorji italijanskega jezika in književnosti

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

DANTEDÌ

MAREC 2026

Organizacija enodnevnih ekskurzije na temo italijanskega jezika in književnosti.

Koordinatorji: profesorji italijanskega jezika in književnosti

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

VODENI OGLED SVEVOVEGA MUZEJA

APRIL 2026

Spoznavanje likov Itala Sveva in Jamesa Joycea, in obisk muzeja Itala Sveva v Trstu.

Koordinatorja: prof. Helena Pertot in prof. Luigi Pulvirenti

Naslovniki: dijaki 5. letnikov

LITERARNI SPREHODI PO TRSTU

DRUGO POLLETJE

Kulturne poti - občina Trst/Itinerari culturali - Comune di Trieste: Italo Svevo, Umberto Saba, Fulvio Tomizza. Vodeni ogledi mestnih predelov, stavb in ulic, ki so vezani na zgoraj omenjene tržaške avtorje.

Koordinatorji: profesorji italijanskega jezika in književnosti

Naslovniki: dijaki 5. letnikov

LITERARNI NATEČAJI

CELO ŠOLSKO LETO

Sodelovanje na različnih literarnih natečajih.

Koordinatorji: profesorji italijanskega jezika in književnosti

Naslovniki: zainteresirani dijaki vseh letnikov

BOOK CLUB

CELO ŠOLSKO LETO

Branje izbranih knjig vezanih na sodobne družbene tematike ali na stroko posameznih oddelkov ter skupinsko razpravljanje o prebranem čtivu.

Koordinatorji: profesorji italijanskega jezika in književnosti

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

CINECLUB

CELO ŠOLSKO LETO

Ogled izbranih filmov ali v kinodvoranah ali na šoli. Skupinsko razpravljanje o ogledu.

Koordinatorji: profesorji italijanskega jezika in književnosti

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

GLEDALIŠKA VZGOJA - GLEDALIŠČE IL ROSSETTI

CELO ŠOLSKO LETO

Ogled gledaliških predstav v italijanskem jeziku v večernih urah.

Koordinatorica: prof. Alenia Zobec

Sodelavci: profesorji italijanskega jezika in književnosti

Naslovniki: zainteresirani dijaki vseh letnikov

ALL'OPERA, RAGAZZI!

CELO ŠOLSKO LETO

Spoznavanje simfonične glasbe, operne in baletne umetnosti v tržaškem Opernem gledališču G. Verdi.

Koordinatorica: prof. Alenia Zobec

Naslovniki: zainteresirani dijaki vseh letnikov

► 3. ANGLEŠČINA

PLEASED TO MEET YOU

SEPTEMBER 2025

Spoznavna delavnica v angleškem jeziku za dijake prvih razredov.

Koordinatorji: profesorji angleškega jezika

Naslovniki: dijaki vseh prvih letnikov

ENGLISH BOOK CLUB

CELO ŠOLSKO LETO

Spodbujanje bralne kulture, širjenje besedišča in krepitev samozavesti dijakov pri ustnem in pisnem izražanju v angleščini.

Koordinatorji: profesorji angleškega jezika

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

VR ENGLISH LAB

CELO ŠOLSKO LETO

Inovativna jezikovna delavnica, ki temelji na uporabi VR tehnologije za avtentično in interaktivno učenje angleščine v simuliranih resničnostnih situacijah.

Koordinatorici: prof. Erika Bezin in prof. Irena Jelercic

Sodelavci: profesorji angleščine

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

BRITISH FILM CLUB

CELO ŠOLSKO LETO

Ogled devetih filmov v angleškem jeziku v sodelovanju z British Film Clubom.

Koordinatorica: prof. Erika Bezin

Sodelavci: profesorji angleškega jezika

Naslovniki: dijaki, ki so dopolnili 16. leto starosti

IZPITI TRINITY

CELO ŠOLSKO LETO

Urjenje jezikovnih veščin in priprava dijakov na mednarodno priznani izpit Trinity GESE.

Koordinatorica: prof. Irena Jelercic

Sodelavci: prof. Erika Bezin, prof. Irena Milanič, prof. Tomaž Susič

Naslovniki: zainteresirani dijaki trienija

ENGLISH INSTAGRAM

CELO ŠOLSKO LETO

Krepitev angleškega besedišča preko socialnih omrežij.

Koordinatorji: profesorji angleškega jezika

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

SODELOVANJE Z ITALIAN-AMERICAN ASSOCIATION/AMERICAN CORNER

CELO ŠOLSKO LETO

Sodelovanje pri raznovrstnih dejavnostih, ki jih ponuja združenje Italian-American Association - American Corner.

Koordinatorica: prof. Irena Milanič

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

► 4. MATEMATIKA

STATISTIČNE IGRE

PRVO POLLETJE

Krepitev zavedanja o zanesljivosti statistike in spodbujanje statistične pismenosti.

Koordinatorica: prof. Cinzia Ostrouska

Naslovniki: izbrani dijaki

TEČAJ LIBRE OFFICE

PRVO POLLETJE

Krajši tečaj za pisanje formul matematike.

Koordinator: prof. Lorenzo Scichilone

Naslovniki: zainteresirani dijaki

ZNANSTVENI KROŽEK

DRUGO POLLETJE

Obravnavajo izbrani poglavja iz matematike, fizike in kemije in poglobitev temeljnega znanja kot priprava za sprejemne izpite na univerzo.

Koordinatorji: prof. Cinzia Ostrouska, prof. Danijel Simonettig, prof. Martina Starec, prof. Mojca Kovač in prof. Scichilone

Naslovniki: zainteresirani dijaki 4. in 5. letnikov

OBISK IMMAGINARIO SCIENTIFICO

DRUGO POLLETJE

Obisk razstave z interaktivnimi znanstvenimi eksperimenti.

Koordinatorji: vsi profesorji matematike

Naslovniki: dijaki 1. in 2. letnika

PI DAY

DRUGO POLLETJE

Tekmovanje na mednarodni dan grške črke π z nagrado: tiskanje grškega pija v 3D.

Koordinatorica: prof. Cinzia Ostrouska

Naslovniki: dijaki 1. in 2. letnika

MATEMATIČNE IGRE

CELO ŠOLSKO LETO

Priprava dijakov na matematične igre (Arhimedove igre in Coppa Aurea).

Koordinatorica: prof. Mojca Kovač

Sodelavci: profesorji matematike

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

TEČAJ MATEMATIČNIH PRIPOMOČKOV

CELO ŠOLSKO LETO

Tečaj za uporabo e-učbenikov, interaktivne-vaje.si, GeoGebra, Photomath, Open AI/Google AI, Perplexity / Canva for Educational / Gamma / Notebook LM.

Koordinator: prof. Danijel Simonettig

Naslovniki: zainteresirani dijaki

► 5. MOTORIČNA IN ŠPORTNA VZGOJA

ŠPORTNO TESTIRANJE

PRVO POLLETJE

V sodelovanju s Fakulteto za Šport v Ljubljani bomo za vse dijake organizirali testiranje športnovzgojnega kartona, s katerim spremljamo in vrednotimo telesne značilnosti ter gibalne sposobnosti mladih.

Koordinator: prof. Dean Ghira

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

ŠPORTNE IGRE

CELO ŠOLSKO LETO

Izbrani dijaki bodo sodelovali na dijaških športnih igrah. Vsi se bodo udeležili božičnega odbojkarskega turnirja, košarkarskega turnirja 3:3 in zaključnega športno-kulturnega dneva. Organizirali bomo tudi dan na snegu.

Koordinator: prof. Dean Ghira

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

DAN NA SNEGU

FEBRUAR 2026

Organizacija športnega dneva na snegu (pohodništvo, tek na smučeh, deskanje in smučanje) po zaključenem prvem ocenjevalnem obdobju.

Koordinator: prof. Dean Ghira

Naslovniki: izbrani ali zainteresirani dijaki

PLANINSKA DEJAVNOST

DRUGO POLLETJE

V sodelovanju s Slovenskim planinskim društvom Trst tečaj in tekmovanje iz orientacije za dijake 1. razredov, osnov pohodništva za dijake 2. razredov, izlet v naravo za 3. razrede, spoznavanje plezalnih spretnosti tako na umetni steni kot v naravi za 4. razrede ter priprava na vzpon na Triglav za 5. razrede.

Koordinator: prof. Dean Ghira

Naslovniki: izbrani ali zainteresirani dijaki

ŠPORTNI KROŽEK

CELO ŠOLSKO LETO

Priprava na dijaška tekmovanja.

Koordinator: prof. Dean Ghira

Naslovniki: zainteresirani dijaki vseh letnikov in smeri

► 6. POUČNE EKSKURZIJE

VEČDNEVNI POUČNI IZLETI

DRUGO POLLETJE

V šolskem letu 2025/26 so predvideni vertikalni večdnevni izleti po oddelkih.

Naslovniki: dijaki vseh letnikov in smeri

MEMOBUS

NOVEMBER 2025 – MAREC 2026

Interaktivna predavanja, delavnice in srečanja s preživelimi taboriščniki, ogledi tržaške Rižarne in taborišč Auschwitz in Birkenau ter židovske četrti in Schindlerjevega muzeja v Krakovu.

Koordinator: prof. Tomaž Susič

Naslovniki: zainteresirani dijaki 4. in 5. letnikov

► 7. AKTIVNO DRŽAVLJANSTVO, ZDRAVSTVENA VZGOJA IN VARNOST

MEDSEBOJNI ODNOSI IN USTVARJANJE POZITIVNEGA VZDUŠJA V RAZREDU

CELO ŠOLSKO LETO

Tečaj za izboljšanje počutja v razredu s pomočjo šolskega psihologa. V širšem okviru zdravstvene vzgoje bomo pristopili k projektu Šole za promocijo zdravja (v sodelovanju z Deželo FJK in zdravstveno ustanovo ASUGI).

Koordinatorica: prof. Metka Šinigoj

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

PSIHOLOŠKO OKENCE

CELO ŠOLSKO LETO

Individualni razgovori s psihologom in psihologinjo po predhodnem dovoljenju staršev.

Koordinatorica: prof. Metka Šinigoj

Naslovniki: zainteresirani dijaki vseh letnikov

SVETOVNI DAN BOJA PROTI AIDSU

PRVO POLLETJE

Zdravstvena ustanova ASUGI prireja srečanje "Più o meno positivi" z zdravniki različnih strok (dermatologi, infektologi in psihologi) v gledališču Miela o preprečevanju spolno nalezljivih bolezni.

Koordinatorica: prof. Metka Šinigoj

Naslovniki: dijaki 2. in 3. letnikov

PREDAVANJE O ODVISNOSTIH

DRUGO POLLETJE

Predavanje strokovnjaka Mihe Kramlija o odvisnostih mladostnikov.

Koordinatorica: prof. Metka Šinigoj

Naslovniki: dijaki 2. in 3. letnikov

PREDAVANJE NA TEMO INVALIDNOSTI

PRVO POLLETJE

Predavanje na temo invalidnosti in ozaveščanje o osebah z omejeno mobilnostjo v sodelovanju z združenjem AISM (multipla skleroza).

Koordinatorica: prof. Metka Šinigoj

Naslovniki: dijaki 3. in 4. letnikov

DELAVNICA O ZDRAVI PREHRANI

FEBRUAR 2026

Pogovor s strokovnjakinjo Melino Colsani o zdravi prehrani, o napačnih prepričanjih in o vplivu medijev na prehranjevanje.

Koordinatorica: prof. Metka Šinigoj

Naslovniki: dijaki 3. in 4. letnikov

KRVODAJALSTVO

OKTOBER 2025

Predavanje strokovnjakov iz tržaškega združenja krvodajalcev na temo hematologije in krvodajalstva ter akcija darovanja za polnoletne dijake.

Koordinatorica: prof. Metka Šinigoj

Naslovniki: dijaki 5. letnikov

ADMO IN AGMEN - DAROVANJE KOSTNEGA MOZGA

PRVO POLLETJE

Predavanje zdravnikov in prostovoljcev društev ADMO in AGMEN, obveščanje in ozaveščanje petošolcev na temo darovanja kostnega mozga.

Koordinator: prof. Luigi Pulvirenti

Naslovniki: dijaki 5. letnikov

TEČAJ OŽIVLJANJA

PRVO POLLETJE

Tečaj oživljanja in uporabe AED.

Koordinatorica: prof. Metka Šinigoj

Naslovniki: dijaki 5. letnikov

DAN SPOŠTOVANJA

20. JANUAR 2026

Predavanja ali dejavnosti za krepitev kulture nenasilja v spomin na mladostnika Willyja Monteiro Duarteja, ki je bil leta 2020 umorjen, ko je branil prijatelja v stiski.

Koordinatorica: prof. Cinzia Ostrouska

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

TEK PROTI LAKOTI

DRUGO POLLETJE

Ozaveščanje dijakov o problematiki lakote v svetu ter spodbujanje solidarnosti skozi šport v sodelovanju s humanitarno organizacijo *Azione Contro la Fame*. Dijaki bodo najprej prisluhnili predavanju zunanjih predavateljev, kjer bodo spoznali vzroke in posledice lakote. Nato bodo s pomočjo sponzorjev zbirali sredstva, ki jih bodo prispevali z udeležbo na dobrodelnem teku. Dogodek ne bo tekmovalen, temveč vključujoč.

Koordinatorici: prof. Kristina Semi in prof. Cinzia Ostrouska

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

► 8. POMOČ PRI UČENJU

UČENJE UČENJA

SEPTEMBER 2025

Razvijanje učinkovitih učnih strategij in veščin, ki dijakom pomagajo pri uspešnem šolskem delu. Delavnica zajema pomen motivacije, spoznavanje učnih stilov, tehnike pomnjenja in organizacije znanja, uporabo miselnih vzorcev ter sodobnih digitalnih orodij.

Koordinatorica: prof. Erika Bezin

Sodelavki: prof. Bruna Cijak in prof. Maja Brajkovič

Naslovniki: dijaki 1. letnika vseh smeri

SOS OKENCA

CELO ŠOLSKO LETO

Podporni pouk, ponavljanje in utrjevanje predelanih učnih vsebin pri slovenščini, angleščini, matematiki, kemiji, biologiji, fiziki in okoljski fiziki, informatiki, elektroniki in mehaniki.

Koordinatorji: profesorji slovenščine, angleščine, matematike, kemije, biologije, fizike, okoljske fizike, informatike, elektronike in mehanike.

Naslovniki: zainteresirani dijaki vseh letnikov in smeri

► 9. DEJAVNOSTI ZA KREPITEV STROKOVNIH ZNANJ

DELAVNICE VIRTUALNE RESNIČNOSTI (VR)

PRVO POLLETJE

Izobraževanje dijakov na področju potopitvenih tehnologij. Organizacija 10-urnih tečajev z zunanjim izvedencem za spoznavanje imerzivnih resničnosti: obogatene (Augmented Reality), navidezne (Virtual Reality) in mešane (Mixed Reality).

Koordinatorica: prof. Irena Jelercic

Sodelavci: profesorji mehanskega in elektronskega oddelka

Naslovniki: dijaki trienija M in E oddelka

TEČAJ UPRAVLJANJA ROBOTSKE ROKE FANUC

DRUGO POLLETJE

Dve 15-urni izvedbi tečaja, ki bo dijakom nudil osnove programiranja in krmiljenja robotske roke Fanuc.

Koordinatorji: profesorji mehanskega in elektronskega oddelka

Naslovniki: dijaki trienija M in E oddelka

FABLAB LABORA - TRST

CELO ŠOLSKO LETO

Obisk tržaškega laboratorija digitalne izdelave in ustvarjanja.

Koordinatorica: prof. Cinzia Ostrouska

Naslovniki: dijaki trienija M in E oddelka

► 10. MEDNARODNI PROJEKTI IN DRUGE POBUDE

ERASMUS+ PROJEKTI V SKLOPU AKREDITACIJE

SEPTEMBER 2025 – AVGUST 2026

Erasmus+ projekt KA 121 v okviru akreditacije KA 120 s šolami iz Španije, Švedske, Poljske in drugimi evropskimi partnerji.

Razvijanje skupnih in lokalno specifičnih tem, redna Meet-srečanja, videokonference, uporaba orodja E-twinning in ESEP platforme za delitev gradiv, rezultatov analiz in poročil o opravljenih preizkusih.

Koordinatorica: prof. Irena Milanič

Naslovniki: dijaki 3. in 4. razredov

ERASMUSDAY: PREDSTAVITEV ŠOLSKIH ERASMUS+ PROJEKTOV IN EU DELAVNICE

OKTOBER 2025

Obeležitev mednarodnega dogodka Erasmus Day v sodelovanju z VC Smlednik in z drugimi evropskimi partnerji, s katerimi sodelujemo v sklopu Erasmus+ projektov, ki se v letošnjem letu izvajajo na šoli. Dijaki, ki so vpleteni v mobilnosti, bodo stopili v stik z gostiteljskimi in partnerskimi šolami.

Koordinatorica: prof. Irena Milanič

Naslovniki: dijaki 3. in 4. razredov

ERASMUS+ PROJEKT JAPOS: JADRANSKO POVEZOVANJE IN SODELOVANJE

SEPTEMBER 2024 – OKTOBER 2025

Erasmus+ projekt KA 210 v sodelovanju s Talijansko Srednjo Školo - Scuola Media Superiore Italiana Dante Alighieri iz Pulja, Pula - Pola in s SC Fran Milčinski Smlednik, Ljubljana.

Z izmenjavo izkušenj na področju manjšinskih skupnosti projekt spodbuja povezovanje znotraj širše regije in udeležencem omogoča boljše poznavanje okolja sosednjih držav. Dijaki spoznavajo in primerjajo kulturne, izobraževalne in gospodarske posebnosti treh držav znotraj severno jadranske regije. Sodelujoči dijaki bodo s projektom pridobili boljši vpogled za nadaljnji študij in/ali zaposlitev. Po načelu od polja do mize, bodo usvojili teoretična in praktična znanja s področja fizike, kemije, biologije in marketinga.

Koordinatorica: prof. Irena Milanič

Sodelavca: prof. Marko Emili in prof. Martina Starec

Naslovniki: dijaki 3. M razreda

► 11. DRUGE POBUDE IN PRIREDITVE

SPREJEM DIJAKOV PRVIH RAZREDOV

SEPTEMBER 2025

Spoznavanje okolja in sošolcev, ustvarjanje medsebojnega sproščenega in dobrega počutja med vrstniki, usmerjanje dijakov v učinkovite metode učenja, usvajanje učnih strategij, spoznavanje specifik posameznih smeri/oddelkov našega zavoda in evalvacija izhodiščnega stanja dijakov.

Koordinatorji: razredni profesorji

Naslovniki: dijaki 1. letnikov

PREDSTAVITEV GOOGLE WORKPLACEA IN AXIOSA ZA PRVE RAZREDE

SEPTEMBER 2025

Izobraževanje dijakov za uporabo Googlovih spletnih orodij, ki jih ponuja storitev *Google Workplace* (Gmail, Drive, Učilnica, Koledar, Meet, Dokumenti, Obrazci, Preglednice, Predstavitve) in elektronskega dnevnika Axios.

Koordinatorica: prof. Erika Bezin

Sodelavki: prof. Irena Jelercic in prof. Irena Milanič

Naslovniki: dijaki 1. letnikov

SODELOVANJE Z DOBRODELNIM DRUŠTVOM ABC IN SREČANJA NA TEMO SOLIDARNOSTI

DECEMBER 2025

Predavanja in delavnice prostovoljcev društva ABC, ki pomaga bolnim otrokom v tržaški pediatrični bolnišnici Burlo Garofolo in njihovim družinam, na temo prostovoljstva, solidarnosti, spoštovanja, pomembnosti drugačnosti ter inkluzivnosti.

Koordinatorja: prof. Kristina Semi in prof. Luigi Pulvirenti

Naslovniki: vsi dijaki 1. in 2. letnikov

TEDEN STEM

FEBRUAR 2026

Podporni pouk za dijake s primanjkljaji v znanju, projektno delo, obisk muzejev in podjetij, raznovrstne delavnice, ekskurzije ter športne dejavnosti. Omenjene pobude se bodo izvajale po interesnih skupinah.

Koordinatorica: prof. Cinzia Ostrouska

Naslovniki: vsi dijaki vseh letnikov in smeri

BRANJE DNEVNEGA TISKA V ITALIJANSKEM JEZIKU - DNEVNIK V RAZREDU (IL QUOTIDIANO IN CLASSE)

OKTOBER 2025 - MAJ 2026

Branje člankov v italijanskem jeziku. Dijakom bodo 3 dni tedensko na razpolago italijanski dnevniki *Il Corriere della sera*, *Il Gazzettino*, *Il Sole 24 Ore* ter spletni verziji dnevnikov *Il Corriere della Sera* in *La Repubblica*.

Koordinatorica: prof. Sara Čok

Sodelavec: prof. Peter Bandi

Naslovniki: dijaki vseh letnikov

► 12. PRAKTIČNO USPOSABLJANJE Z DELOM – PUD IN POBUDE ZA USMERJANJE

PRAKTIČNO USPOSABLJANJE Z DELOM

SEPTEMBRA 2025 ZA 5. RAZREDE

MAJ-JUNIJ 2026 ZA 4. RAZREDE

Pridobivanje praktičnih izkušenj ter povezovanje izobraževanja in dela, nadgrajevanje v šoli pridobljenega znanja ter prenos teoretičnega znanja v prakso, usposabljanje in razvoj specifičnih spretnosti ter kompetenc.

Koordinatorji: prof. Peter Bandi (KB oddelek), prof. Ilja Bufon (M oddelek), prof. Ryan Starc (E oddelek)

Naslovniki: dijaki 4. in 5. letnikov

OBISK UNIVERZ IN INŠTITUTOV VISokega ŠOLANJA

CELO ŠOLSKO LETO

Obisk tržaške, videmske in ljubljanske univerze ter Inštitutov visokega šolanja, kot npr. ITS Volta, kjer bodo dijaki sledili nizu predavanj.

Koordinatorji: profesorji, zadolženi za PUD in usmerjanje po oddelkih

Naslovniki: zainteresirani dijaki 5. letnikov, vsi dijaki 4. in 5. letnikov (predavanja)

KEMIJSKO–BIOLOŠKI ODDELEK

► 1. PROJEKTI

TRAJNOSTNI RAZVOJ IN OKOLJSKE TEHNOLOGIJE (V SODELOVANJU Z DEŽELNO AGENCIJO ARPA)

CELO ŠOLSKO LETO

Obravnavanje okoljskih vsebin z interaktivnimi predavanji, laboratorijsko dejavnostjo in delom na terenu.

Koordinatorica: prof. Martina Bresciani

Sodelavka: prof. Sara Čok

Naslovniki: dijaki bienija vseh oddelkov

► 2. TEKMOVANJA

KEMIJSKE IGRE - GIOCHI DELLA CHIMICA

CELO ŠOLSKO LETO / TEKMOVANJE MAJA 2026

Sodelovanje na tekmovanju, urjenje v kemijskih spretnostih, razvijanje kompetence logičnega razmišljanja in spoznavanje kemijskega izrazoslovja v italijanščini. Priprava na tekmovanje bo potekalo skozi vse šolsko leto.

Koordinatorji: prof. kemije

Naslovniki: izbrani dijaki 2., 3., 4. in 5. letnika KB

NARAVOSLOVNO PRVENSTVO - CAMPIONATO DELLE SCIENZE NATURALI

CELO ŠOLSKO LETO / TEKMOVANJE SPOMLADI 2026

Sodelovanje na tekmovanju, urjenje v različnih panogah naravoslovnih ved in spoznavanje dijakovih zmožnosti in biološkega znanja ter znanstvenega izrazoslovja v italijanščini.

Koordinatorica: prof. Sara Čok

Sodelavka: prof. Martina Bresciani

Naslovniki: izbrani dijaki kemijsko-biološke smeri in bienija vseh oddelkov

► 3. DEJAVNOSTI ZA KREPITEV STROKOVNIH ZNANJ

ZNANSTVENI POPOLDNEVI

CELO ŠOLSKO LETO

Znanstvene delavnice in laboratorijske dejavnosti v šoli za uvajanje dijakov bienija k eksperimentalni metodi dela in urjenje ročnih spretnosti.

Koordinatorica: prof. kemije in ved o Zemlji

Naslovniki: vsi dijaki bienija kemijsko-biološke smeri

OBISK RAZSTAV IN MUZEJEV TER TEHNIČNI OGLEDI

CELO ŠOLSKO LETO

Tematske ekskurzije in obiski za poglobljanje aktualnih okoljskih, zdravstvenih in biotehnoloških tem.

Koordinatorica: prof. M. Starec

Naslovniki: vsi dijaki oddelka

SPECIFIČNI STROKOVNI TEČAJI

CELO ŠOLSKO LETO

Sodelovanje z izvedenci različnih raziskovalnih institutov ali univerz: strokovni specifični tečaji, laboratoriji in delavnice.

Koordinatorica: profesorji znanstvenih predmetov trienija

Naslovniki: zainteresirani dijaki trienija kemijsko-biološke smeri

► 4. NE LE V SLOVENŠČINI ...

CLIL (CONTENT AND LANGUAGE INTEGRATED LEARNING)

SKLOPI UR / CELO ŠOLSKO LETO

Izvajanje modulov strokovnih predmetov v angleškem jeziku.

Koordinator: prof. Tomaž Susič

Sodelavci: profesorji znanstvenih predmetov

Naslovniki: dijaki 5. letnika kemijsko-biološke smeri

► 5. MEDNARODNA SODELOVANJA

SODELOVANJE Z BIC LJUBLJANA

SPOMLADI 2026

Sodelovanje z Biotehnološkim centrom iz Ljubljane temelji na spoznavanju različnih naravnih značilnosti krajev in torej obiska, ki ga za dijake iz BIC-a, organiziramo v naši okolici. Spomladi se dijaki udeležijo naravoslovnega tabora, ki se običajno odvija v Bohinju. S takim sodelovanjem gojimo medosebne odnose, spoznavamo različne naravne znamenitosti, metode njihovega preučevanja in nenazadnje krepimo tehniški besedni zaklad in terminologijo v slovenskem jeziku.

Koordinator: prof. Peter Bandi

Sodelavci: profesorji znanstvenih predmetov

Naslovniki: dijaki 3. letnika kemijsko-biološke smeri

SODELOVANJE Z INSTITUTOM J. STEFANA IZ LJUBLJANE

CELO ŠOLSKO LETO

Predavanja, obiski in tematski laboratoriji ter morebitne izkušnje poklicnega usposabljanja.

Koordinator: prof. M. Starec

Naslovniki: dijaki trienija kemijsko-biološke smeri

2. ELEKTRONSKI ODDELEK

► 1. OBISKI

TRIESTE NEXT

SEPTEMBER 2025

Obisk tržaškega festivala znanstvenega raziskovanja.

Koordinator: prof. Egon Štoka

Naslovniki: izbrani razredi E oddelka

ELIFRIULIA

SEPTEMBER 2025

Obisk največjega regijskega podjetja v Ronkah, ki ponuja letalske storitve od prevoza do šolanja, spoznavanje praktične uporabe elektronike in mehanike v letalski industriji.

Koordinator: prof. Marco Zubalic

Naslovniki: dijaki 2. in 3. letnika elektronskega oddelka

OBISK ITS VOLTA - TRST

PRVO POLLETJE

Stiki in sodelovanja z Visokim tehniškim zavodom ITS VOLTA.

Koordinator: prof. Ryan Starc

Naslovniki: dijaki 4. in 5. letnika elektronskega oddelka

OBISK INDUSTRIJSKIH IN TEHNOLOŠKIH OBRATOV

DRUGO POLLETJE

Obisk tovarn s področja elektronike, elektrotehnike in mehatronike ter tehnoloških obratov v okolici.

Koordinator: prof. Marco Zubalic

Naslovniki: vsi dijaki

SINHROTRON ELETTRA

DRUGO POLLETJE

Obisk tržaškega sinhrotrona Elettra.

Koordinator: prof. Loredana Umek, prof. Štoka

Naslovniki: dijaki trienija E oddelka

► 2. DEJAVNOSTI ZA KREPITEV STROKOVNIH ZNANJ

POPRI

PRVO POLLETJE

Udeležba na tekmovanju POPRI za krepitev podjetnosti pri dijakih.

Koordinatorja: prof. Marco Zubalič in prof. Alenia Zobec

Naslovniki: izbrani dijaki vseh letnikov

PRVI KRATEK STIK

DRUGO POLLETJE

Uvajanje v osnove elektrotehnike kot priprava za nadaljnji študij strokovnih predmetov na elektronskem oddelku.

Koordinatorji: profesorji strokovnih predmetov

Naslovniki: dijaki 1. in 2. letnika

TEEN MAKER SPACE – TRST

CELO ŠOLSKO LETO

Tečaj kreativnosti v angleščini, ki ga ponuja American Corner v Trstu.

Koordinatorica: prof. Irena Milanič

Naslovniki: dijaki 1. in 2. letnika elektronskega oddelka

UPORABA GRAFIČNIH TEHNIK NA PODROČJU ELEKTRONIKE

CELO LETO

Uvajanje v osnove grafičnih tehnik na področju elektronike kot priprava za nadaljnji študij strokovnih predmetov na elektronskem oddelku. Uporaba programa Autocad in risanje tlorisa stanovanja in elektronapeljave.

Koordinatorja: prof. Ryan Starc in prof. Marko Verri

Naslovniki: dijaki 1. in 2. letnika

EKTROPOPOLDNEVI

CELO ŠOLSKO LETO

Skupinsko delo v popoldanskih urah. Programiranje, spajkanje in podporne dejavnosti.

Koordinatorji: profesorji strokovnih predmetov

Naslovniki: zainteresirani dijaki

► 3. MAKROPROJEKTI

DOMOTIKA

CELO ŠOLSKO LETO

Dijaki oddelka bodo razvili projekt za avtomatsko in smotno upravljanje energije v stanovanju. Uporabili bodo aktualne mikrokontrolerje in v sodelovanju z mehanskim oddelkom realizirali model. Projekt bo potekal delno med poukom, delno v popoldanskih urah s specifičnimi dejavnostmi in s ciljnim predavanjem.

Koordinatorji: profesorji strokovnih predmetov

Naslovniki: vsi dijaki

► 4. MEDNARODNA SODELOVANJA

INSTITUT JOŽEF STEFAN IZ LJUBLJANE

DRUGO POLLETJE

Celodnevni obisk na dnevih Jožefa Stefana in obisk Vegove gimnazije.

Koordinator: prof. Egon Štoka

Naslovniki: dijaki 3., 4. in 5. letnika elektronskega oddelka

SODELOVANJE S TEHNIŠKIMI ŠOLAMI V SLOVENIJI

CELO LETO

Sodelovanje z Elektrotehniško-računalniško strokovno šolo in gimnazijo Ljubljana, Šolskim centrom Kranj ali Srednjo elektro šolo in tehniško gimnazijo Novo mesto na področju stroke v domeni s profesorji strokovnih predmetov elektronske smeri.

Koordinator: prof. Egon Štoka

Sodelavci: prof. Marco Zubalic, prof. Erika Bezin, prof. Irena Milanič

Naslovniki: izbrani dijaki drugega bienija in 5. letnika

3. MEHANSKI ODDELEK

► 1. PROJEKTI

STEM - TEČAJ 3D RISANJA IN TISKANJA

PRVO POLLETJE

Tečaj za napredno uporabo programske opreme za 3D risanje in načrtovanje.

Koordinator: prof. Erik Mozan

Naslovniki: dijaki 2. in 3. letnika

PODJETNOST

PRVO POLLETJE

Sodelovanje na tekmovanju Popri z dijaki ostalih oddelkov.

Koordinator: prof. Marco Zubalič

Naslovniki: zainteresirani dijaki 3. in 4. letnika

LEGO CHALLENGE

PRVO POLLETJE

6-urno načrtovanje in programiranje Lego robotov in tekmovanje v preizkušnji

Follow the line (sledi črti).

Koordinator: prof. Marko Emili

Naslovniki: dijaki 1. letnika

POPOLDANSKI KROŽEK 3D SKENIRANJA, TISKANJA NA ŠOLI in UPORABE KARBONSKIH VLAKEN

CELO ŠOLSKO LETO

Načrtovanje, skeniranje in tiskanje izdelkov s 3D tiskalnikom. Dijaki spoznavajo 3D risanje, nakar narisane izdelke razvijejo s primerno programsko opremo in jih priredijo za 3D tisk. Srečanja se odvijajo v manjših skupinah (3-4 dijaki) v popoldanskem času.

Koordinatorja: prof. Erik Tulliach in prof. Erik Mozan

Naslovniki: zainteresirani dijaki mehanskega oddelka

UPORABA RAČUNALNIŠKIH PROGRAMOV ZA AVTOMATIZACIJO

CELO ŠOLSKO LETO

Uporaba sodobnih računalniških programov za avtomatizacijo proizvodnih procesov (Roboguide, FluidSIM, TIA portal).

Koordinator: prof. Marko Emili

Sodelavca: prof. Erik Mozan in prof. Ilja Bufon

Naslovniki: dijaki 3., 4. in 5. letnika

ROBOTSKA ROKA

CELO ŠOLSKO LETO

Upravljanje FANUC-ove robotske roke in programa Roboguide za simulacijo industrijskih procesov (avtomatsko skladiščenje)

Koordinator: prof. Erik Mozan

Sodelavci: prof. Marko Emili, prof. Erik Tulliach in prof. Ilja Bufon

Naslovniki: dijaki 4. in 5. letnika

► 2. SODELOVANJA

TEČAJ VARJENJA

DRUGO POLLETJE

12-urni popoldanski tečaj varjenja na Srednji tehniški šoli Koper.

Koordinator: prof. Erik Tulliach

Naslovniki: dijaki 3. letnika

► 3. STROKOVNE EKSURZIJE

OGLED LADJEDELNICE V TRŽIČU

POMLAD 2026

Voden ogled ladjedelnice v Tržiču, kjer lahko dijaki bienija mehanskega oddelka spoznajo pomen težke industrije, načrtovanja in varnosti pri delu.

Koordinator: prof. Erik Tulliach

Naslovniki: vsi dijaki

VODENI OGLEDI INDUSTRIJSKIH OBRATOV V OKOLICI

POMLAD 2026

Ogled lokalnih industrijskih obratov, npr. proizvodnje jeklenih vrvi Redaelli, sežigalnice, proizvodnje ventilov Orion, proizvodnega obrata BAT Italia, hidrodinamične centrale in družbe SIOT.

Koordinator: prof. Erik Tulliach

Naslovniki: vsi dijaki mehanskega oddelka

CELODNEVNE STROKOVNE EKSKURZIJE

DRUGO POLLETJE

Vodeni ogled raznovrstnih tovarn, centrov in ustanov, kjer lahko dijaki mehanskega oddelka spoznajo delovanje serijske industrije, industrijske organizacije ter pomen raziskovanja, inovacije in znanosti.

Koordinator: prof. Marko Emili

Naslovniki: vsi dijaki

► 4. VEČLETNI PROJEKT

OD NAČRTA DO PROIZVODA: DOMOTIKA

CELO ŠOLSKO LETO

Inovativna delavnica za načrtovanje in izdelavo prototipa avtomatizirane bivalne enote v pomanjšanem merilu, s poudarkom na varčni rabi energetskih virov. Udeleženci bodo pri tem uporabili 3D-tiskalnik in druge strojne naprave, ki omogočajo natančno in učinkovito izdelavo komponent. V skladu z večletno usmeritvijo oddelka v trajnost in energetsko učinkovitost bodo dijaki razvili projekt, ki temelji na uporabi obnovljivih virov energije. V sodelovanju z elektronskim oddelkom bodo zasnovali in sestavili napajalni sistem s pomočjo fotonapetostnih (fotovoltaičnih) modulov.

Projekt bo potekal delno v okviru rednega pouka, delno pa v popoldanskem času, skozi tematske dejavnosti in ciljno usmerjena predavanja.

Koordinator: prof. Marko Emili

Sodelavci: vsi profesorji oddelka

Naslovniki: dijaki 2., 3. in 4. letnika