



TEHNIČKA ŠKOLA ZA STROJARSTVO I MEHATRONIKU, SPLIT

ZRINSKO-FRANKOPANSKA 23 • 21 000 SPLIT • HR

tel.: 021/ 385-944 fax: 021/ 385-940

OIB: 93928731506; IBAN: HR3424070001100559307

www.tehnickaskola-split.hr • e-mail: tssm@tehnickaskola-split.hr

KLASA: 602-03/24-30/02

UR.BROJ: 2181-333-24-08-1

Split, 11.09.2024. god.

RAZVOJNI PLAN TEHNIČKE ŠKOLE ZA STROJARSTVO I MEHATRONIKU, SPLIT

Razvojni plan Tehničke škole za strojarstvo i mehatroniku, Split, predstavlja strategiju za unapređenje i modernizaciju škole u razdoblju od 2024. do 2029. godine. Dokument sadrži pregled potreba ustanove, dugoročne ciljeve te planove za unapređenje kvalitete obrazovanja i suradnje s relevantnim partnerima.

SADRŽAJ:

1. Misija i vizija škole
2. Identifikacija potreba
3. Ciljevi škole
4. Internacionalizacija škole
5. Utjecaj na kvalitetu obrazovanja

1. MISIJA I VIZIJA ŠKOLE

Misija naše škole je pružiti učenicima visokokvalitetno obrazovanje u poticajnom okruženju, osiguravajući im stjecanje ključnih kompetencija za nastavak obrazovanja ili uspjeh na tržištu rada.

U našoj viziji, Tehnička škola za strojarstvo i mehatroniku, Split, je institucija koja nudi inovativne i kvalitetne obrazovne programe, usklađene s potrebama tržišta rada, potiče osobni razvoj i kreativnost učenika te pruža mogućnosti za kontinuirani profesionalni razvoj nastavnika.

Smatramo ključnim povezivanje s nacionalnim i međunarodnim obrazovnim institucijama te gospodarskim sektorom, čime ćemo našim učenicima omogućiti bolje prilike za zapošljavanje i daljnji profesionalni razvoj.

2. IDENTIFIKACIJA POTREBA

Identifikacija potreba predstavlja temelj za stvaranje učinkovitih strategija i implementaciju rješenja koja će unaprijediti sve segmente obrazovne institucije. Ova analiza uključuje razmatranje trenutnih izazova i prilika unutar škole, a posebno se fokusira na područja koja zahtijevaju unapređenje kako bi se odgovorilo na dinamiku modernog obrazovanja. Za uspješan razvoj i modernizaciju škole, potrebno je fokusirati se na sljedeće aspekte:

- modernizacija obrazovnih metoda i pristupa u skladu s kurikularnom reformom strukovnog obrazovanja



TEHNIČKA ŠKOLA ZA STROJARSTVO I MEHATRONIKU, SPLIT

ZRINSKO-FRANKOPANSKA 23 • 21 000 SPLIT • HR

tel.: 021/ 385-944 fax: 021/ 385-940

OIB: 93928731506; IBAN: HR3424070001100559307

www.tehnickaskola-split.hr • e-mail: tssm@tehnickaskola-split.hr

- razvoj profesionalnih kompetencija nastavnika
- razvoj praktičnih i jezičnih vještina učenika i nastavnika
- unapređenje digitalnih kompetencija učenika i nastavnika u skladu s razvojem novih tehnologija
- razumijevanje i primjena alata umjetne inteligencije u nastavnom procesu
- prevencija ili pomoći učenicima da se lakše nose s najčešćim izazovima današnjice
- povećanje međukulturne osviještenosti
- poboljšanje materijalnih uvjeta za nastavu

3. CILJEVI ŠKOLE

Naši ciljevi uključuju usmjeravanje napora prema stvaranju dinamične i inovativne obrazovne sredine koja će u potpunosti odgovoriti na potrebe i izazove modernog obrazovanja. Kroz jasno definirane ciljeve, težimo unaprijediti kvalitetu obrazovanja, modernizirati nastavni proces te osigurati profesionalni razvoj kako za učenike, tako i za nastavnike. Naša strategija obuhvaća sve aspekte obrazovanja, od razvijanja praktičnih vještina i digitalnih kompetencija, do implementacije inovativnih obrazovnih metoda koje će omogućiti učenicima da postignu izvrsnost i konkurentnost na tržištu rada.

Nastojimo stvoriti okruženje koje ne samo da prati najnovije obrazovne trendove, već i aktivno doprinosi razvoju i unapređenju obrazovnih praksi. Kroz ove ciljeve, planiramo odgovoriti na trenutne potrebe i anticipirati buduće izazove, osiguravajući našim učenicima i nastavnicima resurse te podršku potrebnu za postizanje uspjeha i profesionalnog zadovoljstva.

Ciljevi:

- unaprijediti kvalitetu obrazovanja na način da će se učenicima osigurati stjecanje stručnih i osobnih znanja, vještina i kompetencija s kojima će ravnopravno konkurirati na lokalnom/regionalnom i europskom tržištu rada.
- razvijati i unaprijediti praktične vještine nastavnika strukovnih predmeta omogućavajući im uvid u obrazovne sustave drugih zemalja i trajno usavršavanje u poznavanju novih tehnologija i primjeni istih u nastavi
- modernizirati i implementirati inovativne obrazovne metode i pristupe u skladu s kurikularnom reformom strukovnog obrazovanja
- unaprijediti materijalne uvijete koji prate novine na tržištu rada
- razvijanje vještina i zaštitnih faktora koji mogu poslužiti kao prevencija ili pomoći učenicima da se lakše nose s najčešćim izazovima današnjice
- razvijati i poboljšati jezične kompetencije nastavnika i učenika
- razvijati i unaprijediti digitalne kompetencije nastavnika i učenika
- primjenjivati alate umjetne inteligencije u nastavnom procesu u skladu s etičkim načelima
- povećati svijest o važnosti cjeloživotnog učenja u europskom kontekstu
- poticati međukulturnu osviještenost nastavnika i učenika



TEHNIČKA ŠKOLA ZA STROJARSTVO I MEHATRONIKU, SPLIT

ZRINSKO-FRANKOPANSKA 23 • 21 000 SPLIT • HR

tel.: 021/ 385-944 fax: 021/ 385-940

OIB: 93928731506; IBAN: HR3424070001100559307

www.tehnickaskola-split.hr • e-mail: tssm@tehnickaskola-split.hr

Za postizanje postavljenih ciljeva i uspješnu modernizaciju Tehničke škole za strojarstvo i mehatroniku, Split, razvili smo sveobuhvatnu strategiju koja se fokusira na ključne aspekte identificirane u procesu analize potreba. Ova strategija obuhvaća korake i mjere koje će omogućiti ostvarenje naših ciljeva i unaprijediti obrazovni proces na svim razinama:

1. Modernizacija obrazovnih metoda i pristupa

Implementirat ćemo inovativne obrazovne metode koje su usklađene s najnovijim kurikularnim reformama strukovnog obrazovanja. To uključuje uvođenje novih pedagoških metoda, prilagodbu godišnjih izvedbenih kurikuluma te primjenu novih tehnologija u nastavi.

2. Razvoj profesionalnih kompetencija nastavnika i stručnih suradnika

Stvoriti prilike i omogućiti nastavnicima da se educiraju u inozemstvu putem Erasmus+ mobilnosti. Ovi programi će uključivati međunarodne seminare, tečajeve, radne skupine i razmjenu iskustava s obrazovnim institucijama iz drugih zemalja, s ciljem unaprjeđenja njihovih pedagoških i tehnoloških vještina.

3. Razvoj praktičnih i jezičnih vještina

Povećat ćemo fokus na praktične vještine učenika kroz obogaćivanje kurikuluma s praktičnim radom, projektnom nastavom, projektima i suradnjom s gospodarskim sektorom, sveučilištima i fakultetima. Također ćemo provoditi aktivnosti za razvoj jezičnih kompetencija kako bi učenici i nastavnici bolje komunicirali i surađivali u međunarodnom okruženju.

4. Unapređenje digitalnih kompetencija i primjena alata umjetne inteligencije

Pružit ćemo prilike za usavršavanje digitalnih vještina kroz rad s najnovijim tehnološkim alatima i integraciju digitalnih rješenja u nastavni proces. Ove aktivnosti obuhvaćat će obuke za korištenje naprednih softverskih alata, digitalnih platformi i resursa koji će omogućiti nastavnicima i učenicima da poboljšaju svoje vještine i učinkovitost u obrazovnom okruženju. Razvit ćemo strategije za etičku primjenu alata umjetne inteligencije u nastavi. Ove strategije uključivat će obuke za nastavnike i učenike o načinima kako koristiti AI alate za unapređenje obrazovnog procesa. Fokusirat ćemo se na osiguranje sigurnog i odgovornog korištenja AI tehnologija, s ciljem poboljšanja nastavnih metoda i personalizacije obrazovanja uz poštivanje etičkih standarda.

5. Poboljšanje materijalnih uvjeta

Aktivno ćemo se prijavljivati na natječaje za EU projekte, kao što su oni unutar Europskog socijalnog fonda ili drugih relevantnih programa. Ovi izvori financiranja omogućit će nam da pribavimo sredstva za obnovu i modernizaciju škole. Investirat ćemo u modernizaciju infrastrukture škole kako bismo stvorili adekvatno i funkcionalno okruženje za nastavu. To uključuje obnovu učionica, nabavu moderne opreme i tehnoloških resursa.

6. Preventivni programi

Implementirat ćemo nove preventivne programe s posebnim naglaskom na razvoj emocionalne otpornosti, kritičkog razmišljanja i socijalnih vještina, kako bi učenici stekli alate za suočavanje s različitim izazovima današnjice. Organizirat ćemo redovite seminare i obuke za nastavnike i stručne suradnike kako bi ih pripremili za prepoznavanje i odgovaranje na potrebe učenika te kako bi im omogućili da implementiraju učinkovite strategije za podršku učenicima.



TEHNIČKA ŠKOLA ZA STROJARSTVO I MEHATRONIKU, SPLIT

ZRINSKO-FRANKOPANSKA 23 • 21 000 SPLIT • HR

tel.: 021/ 385-944 fax: 021/ 385-940

OIB: 93928731506; IBAN: HR3424070001100559307

www.tehnickaskola-split.hr • e-mail: tssm@tehnickaskola-split.hr

4. INTERNACIONALIZACIJA ŠKOLE

Kako bismo osigurali uspješan razvoj i modernizaciju naše škole te odgovorili na globalne obrazovne izazove, poseban naglas stavljammo na strategiju internacionalizacije, koja igra ključnu ulogu.

Internationalizacija nam omogućava da proširimo horizonte naših učenika i nastavnika kroz međunarodne prilike i suradnje, čime doprinosimo njihovom profesionalnom i osobnom razvoju. Naša strategija uključuje sljedeće ključne komponente:

1. **Prijava na EU projekte:** Aktivno ćemo se prijavljivati na projekte unutar Europskog socijalnog fonda, posebno na one koji pripadaju Operativnom programu "Učinkoviti ljudski potencijali". Ovi projekti omogućit će nam financijsku potporu za razvoj i implementaciju inovativnih obrazovnih pristupa i alata.
2. **Sudjelovanje u eTwinning projektima:** Potaknut ćemo sudjelovanje učenika i nastavnika u eTwinning projektima, koji pružaju prilike za međunarodnu suradnju i razmjenu iskustava s vršnjacima i kolegama iz drugih zemalja.
3. **Omogućavanje mobilnosti kroz Erasmus+ projekte:** Omogućit ćemo mobilnost učenika i nastavnika kroz Erasmus+ projekte, uključujući KA1 (mobilnost pojedinaca) i KA2 (strateška partnerstva). Ova mobilnost će pružiti prilike za učenje i suradnju u različitim obrazovnim i kulturnim kontekstima.
4. **Unapređenje digitalnih i jezičnih kompetencija:** Fokusirat ćemo se na unapređenje digitalnih i jezičnih vještina naših nastavnika i stručnih suradnika kako bismo olakšali njihovu mobilnost i učinkovitost u međunarodnim okruženjima. To uključuje organizaciju tečajeva i obuka za poboljšanje digitalnih i jezičnih vještina.
5. **Uspostavljanje strateških partnerstava:** Aktivno ćemo uspostaviti strateška partnerstva s domaćim i međunarodnim obrazovnim institucijama te gospodarskim subjektima. Ova partnerstva omogućit će razmjenu znanja, iskustava i resursa koji su ključni za unapređenje obrazovnih praksi.
6. **Poboljšanje materijalnih uvjeta:** Investirat ćemo u opremanje škole s najnovijom tehnologijom koja omogućuje praćenje tehnološkog napretka i primjenu inovativnih metoda poučavanja, čime ćemo poboljšati kvalitetu obrazovnog procesa i spremnost naših učenika za globalno tržište rada.

Kroz ovu strategiju internacionalizacije, težimo osnaživanju naših učenika i nastavnika s globalnim kompetencijama, poticanju međunarodne suradnje i osiguravanju da naša škola bude konkurentna i relevantna u sve zahtjevnijem obrazovnom okruženju.

5. PREDVIĐENI UTJECAJ NA KVALITETU OBRAZOVANJA:

Očekivani ishodi za učenike:

- razviti stručne kompetencije
- razviti praktične vještine potrebne za tržište rada
- razviti jezične i digitalne kompetencije



TEHNIČKA ŠKOLA ZA STROJARSTVO I MEHATRONIKU, SPLIT

ZRINSKO-FRANKOPANSKA 23 • 21 000 SPLIT • HR

tel.: 021/ 385-944 fax: 021/ 385-940

OIB: 93928731506; IBAN: HR3424070001100559307

www.tehnickaskola-split.hr • e-mail: tssm@tehnickaskola-split.hr

- razviti međukulturalnu osjetljivost
- razumjeti rizične faktore i različite vrste izazova s kojima se susreću učenici
- razviti poduzetničke ideje od koncepta do realizacije
- povećana motivacija za nastavak obrazovanja
- osvijestiti pripadnost europskom kulturnom krugu

Očekivani ishodi za nastavnike i stručne suradnike:

- razumjeti europske obrazovne politike i sustave
- uključiti u nastavni proces metode rada povezane s tržištem rada
- pratiti i usavršavati svoj rad kroz proces samovrednovanja
- razmjenjivati iskustava i dobre prakse s kolegama iz drugih država
- primjenjivati nove metode rada i pedagoške pristupe te povećati kvalitetu nastavnog procesa
- primjenjivati preventivne aktivnosti u radu s učenicima
- surađivati s potencijalnim partnerima u nadolazećim projektima
- razviti profesionalne kompetencije s naglaskom na primjenu novih tehnologija
- razviti jezične i digitalne kompetencije
- širiti svijest o nacionalnoj kulturi i pripadnosti europskom kulturnom krugu
- napredovati u struci

Očekivani ishodi za školu:

- usklađenost s EU standardima u obrazovanju
- vođenje projekata na međunarodnoj razini
- uvesti Kurikul ustanove
- odabrati nove strukovne kurikule u skladu s potrebama tržišta rada
- materijalna opremljenost škole
- prepoznatljivost i bolji imidž škole

Razvojni plan su izradili članovi *Povjerenstva za izradu plana razvoja Tehničke škole za strojarstvo i mehatroniku kao i za izradu elaborata potrebnih za prijavu svih vrsta projekata:*

Nikolina Dolfić Tomić, dipl.knjiž., prof.

Nađan Dumanić, dipl.ing.

Mirko Katunarić, dipl.ing.

Katarina Kokan, dipl.ing.

Nataša Marić, mag.psych.

Vesna Plenča, dipl.ing.

Žarko Zečević, dipl.ing.

Zlatko Žure, dipl.ing.