

POVZETEK SAMOEVALVACIJSKEGA POROČILA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA**1 Fakulteta: Fakulteta za energetiko****2 Ime študijskega programa: Energetika VS****3 Študijsko leto samoevalvacije: 2022/2023****4 Izvedena priporočila v preteklem letu:**

[Skladno s prenovljenimi vsebinskimi izhodišči za pripravo samoevalvacijskega poročila študijskega programa v povzetek vključite tabelo »Izvedena priporočila v preteklem letu« iz točke 9 vsebinskih izhodišč oz. obrazca za samoevalvacijo študijskega programa. Izraz »preteklo leto« se nanaša na študijsko leto, za katerega se izvaja samoevalvacija.]

Predlog spremembe/priporočilo	Predlagan ukrep	Realizacija izvedbe
	Spodbujanje študentov k sodelovanju pri projektih, prijavah na tekmovanja s področja energetike.	REALIZIRANO – študente se je preko elektronskih sporočil in tutorskih sestankov spodbujalo k sodelovanju pri projektih in prijavah na tekmovanja s področja energetike. Študenti so bili vključeni v študentske projekte in sodelovali na mednarodnih in študentskih konferencah.
	Spodbujanje študentov k udeležbi raznovrstnih delavnic in udeležbi ogledov konkretnih delovnih okolij.	REALIZIRANO – študentje so se udeleževali različnih ekskurzij v delovna okolja in delavnic, ki jih organizira Karierni center.
	Nadaljnje izvajanje tutorskega sistema.	REALIZIRANO – izvedeni so bili sestanku tutorjev s študenti.

	Nadaljnje uvajanje inovativnih metod poučevanja in metod vzratnega učenja.	REALIZIRANO – pri določenih predmetih se je nadaljevalo izvajanje inovativnih metod poučevanja in metod vzratnega učenja.
	Spremljanje zadovoljstva študentov in mentorjev izvede praktičnega usposabljanja.	REALIZIRANO – preko anket študentov in mentorjev praktičnega izobraževanja se je naredila analiza o zadovoljstvu študentov.
	Udeležba visokošolskih učiteljev in sodelavcev izobraževanj v okviru projekta INOVUP in izobraževanj v okviru Izpopolni UM.	REALIZIRANO – visokošolski učitelji in sodelavci so se udeležili več izobraževanj, ki jih organizira Univerza v Mariboru.
	Priprava dodatnega učnega gradiva za posamezne učne enote.	REALIZIRANO – pripravilo se je dodatno učno gradivo za posamezne učne enote.
	Okrepiti knjižno gradivo v knjižnici in na spletu.	NEREALIZIRANO – zaradi prenove študijskega programa in učnih načrtov se bo gradivo dopolnjevala glede na spremembe v učnih enotah.
	Uvedba dodatnih učnih enot s področja obnovljivih virov energije.	DELNO REALIZIRANO – zaradi celovite posodobitve VS ŠP se je na novo oblikoval nabor učnih enot s področja obnovljivih virov energije..
	Povečanje deleža diplomskih nalog v sodelovanju z gospodarstvom.	REALIZIRANO – povečalo se je število diplomskih nalog v sodelovanju z gospodarstvom.
	Izvajati nadaljnjo intenzivno promocijo v Sloveniji, Srbiji, Hrvaški in BIH.	REALIZIRANO – izvedenih več kot 32 promocijskih aktivnosti doma in v tujini.
	Posodabljanje učnih načrtov učnih enot (literatura, načini ocenjevanja,...).	REALIZIRANO – narejene posodobitve učnih načrtov učnih enot.

5 Akcijski načrt za izboljšanje kakovosti študijskega programa v trenutnem študijskem letu:

[Skladno s prenovljenimi vsebinskimi izhodišči za pripravo samoevalvacijskega poročila študijskega programa v povzetek vključite tabelo »Akcijski načrt za izboljšanje kakovosti študijskega programa v trenutnem študijskem letu« iz točke 21 vsebinskih izhodišč oz. obrazca za samoevalvacijo študijskega programa.]

Predlog sprememb/priporočila	Predlog ukrepov	Zadolžen	Rok
Izboljšati rezultate ankete o pedagoškem delu visokošolskih učiteljev in sodelavcev.	Izvedba sestanka s tremi najslabše ocenjenimi izvajalci pri posamezni učni enoti	Vodja ŠP	30. 9. 2024

	na VS ŠP in poiskati možnosti za izboljšanje ocene o pedagoškem delu.		
Izboljšati rezultate ankete o pedagoškem delu visokošolskih učiteljev in sodelavcev.	Sestanek VU in VS, kjer dobro ocenjeni pedagoški učitelji predstavijo način dela in podajo smernice ostalim učiteljem.	Vodja ŠP	30. 9. 2024
Večje število laboratorijskih in računalniških vaj.	Preveriti in pripraviti analizo primerljivost števila laboratorijskih in računalniških vaj s sorodnimi fakultetami (FS UL, FE UL, FS UM, FERI UM).	Vodja ŠP	30. 9. 2024
Povečati prehodnost študentov, predvsem iz 1. v 2. letnik.	Pogostejša izvedba tutorskih sestankov v 1. letniku (vsaj enkrat na mesec).	Vodja ŠP, tutor učitelj	30. 9. 2026
Povečati število vpisanih v VS ŠP.	Intenzivno izvajati promocijske aktivnosti za VS ŠP (vsaj 28 dogodkov).	Vodja ŠP, ekipa za promocijo	31. 3. 2025
Še povečati delež zaključnih del, pripravljenih v sodelovanju z gospodarstvom.	Poziv študentom in mentorjem o možnostih in načinih sodelovanja z gospodarstvom.	Vodja ŠP, referat	31. 3. 2025
Povečati število mednarodnih izmenjav.	Povečati promocijske aktivnosti in izvedba dogodkov spodbujanja k mednarodni izmenjavi – Erasmus+ dogodek za študente.	Vodja ŠP, Prodekan za mednarodno sodelovanje	31. 3. 2025
Študente in zaposlene še dodatno seznaniti z enoto ocenjevalno lestvico.	Po elektronski pošti zaposlene in študente seznaniti z enotno ocenjevalno lestvico.	Vodja ŠP, referat	30. 9. 2024

6 Komentar razvoja študijskega programa:

[Točka ni obvezna. Izpolnite jo, če želite, v luči razvoja študijskega programa, posebej izpostaviti kakšen uspešno izveden ukrep, aktivnost, spremembo iz preteklega obdobja samoevalvacije oziroma kakšen načrtovan ukrep, aktivnost, spremembo za prihodnje obdobje.]

POVZETEK SAMOEVALVACIJSKEGA POROČILA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA**1 Fakulteta: Fakulteta za energetiko****2 Ime študijskega programa: Energetika UN****3 Študijsko leto samoevalvacije: 2022/2023****4 Izvedena priporočila v preteklem letu:**

[Skladno s prenovljenimi vsebinskimi izhodišči za pripravo samoevalvacijskega poročila študijskega programa v povzetek vključite tabelo »Izvedena priporočila v preteklem letu« iz točke 9 vsebinskih izhodišč oz. obrazca za samoevalvacijo študijskega programa. Izraz »preteklo leto« se nanaša na študijsko leto, za katerega se izvaja samoevalvacija.]

Predlog spremembe/priporočilo	Predlagan ukrep	Realizacija izvedbe
	Spodbujanje študentov k sodelovanju v znanstvenih, strokovnih, raziskovalnih projektih, prijavah na tekmovanja s področja energetike.	REALIZIRANO – študente se je spodbujalo k sodelovanju v projekte in prijavah na tekmovanja. Tako so bili študentje UN ŠP vključeni v študentske projekte in se udeležili tekmovanj.
	Spodbujanje študentov k udeležbi raznovrstnih delavnic in udeležbi ogledov konkretnih delovnih okolij.	REALIZIRANO – študentje so se udeležili ekskurzij v delovna okolja (ogled Elektro Maribor, TEŠ, ...). Prav tako so se študentje udeležili delavnic v okviru Kariernega centra.
	Nadaljnje izvajanje tutorskega sistema.	REALIZIRANO – vsaj enkrat v semestru se je izvedel tutorski sestanek s študenti.
	Nadaljnje uvajanje inovativnih metod poučevanja in metod vzratnega učenja.	REALIZIRANO – še naprej se intenzivno uvajajo inovativne metode poučevanja in metode

		vzratnega učenja. Izvajalci se udeležujejo različnih dogodkov, ki jih organizirano UM.
	Udeležba visokošolskih učiteljev in sodelavcev izobraževanj v okviru projekta INOVUP in izobraževanj v okviru Izpopolni UM.	REALIZIRANO – zaposleni se vključujejo v izobraževanja, ki potekajo v okviru Izpopolni UM.
	Priprava dodatnega učnega gradiva za posamezne učne enote.	REALIZIRANO – pripravilo se je dodatno učno gradivo za posamezne učne enote.
	Povečanje deleža diplomskih nalog v sodelovanju z gospodarstvom.	REALIZIRANO – delež diplomskih nalog z gospodarstvom se je povečal iz 0 % na 25 %.
	Spodbujanje študentov k pravočasnemu zaključku študija.	REALIZIRANO – izvedeni sestanki s študenti, ki imajo status absolventa in tistimi brez statusa. Predstavljene so jim bile možnosti dokončanja študija.
	Posodabljanje učnih načrtih učnih enot (literatura, načini ocenjevanja,...).	REALIZIRANO – posodobljeni so bili učni načrti učnih enot.

5 Akcijski načrt za izboljšanje kakovosti študijskega programa v trenutnem študijskem letu:

[Skladno s prenovljenimi vsebinskimi izhodišči za pripravo samoevalvacijskega poročila študijskega programa v povzetek vključite tabelo »Akcijski načrt za izboljšanje kakovosti študijskega programa v trenutnem študijskem letu« iz točke 21 vsebinskih izhodišč oz. obrazca za samoevalvacijo študijskega programa.]

Predlog sprememb/priporočila	Predlog ukrepov	Zadolžen	Rok
Izboljšati rezultate ankete o pedagoškem delu visokošolskih učiteljev in sodelavcev.	Izvedba sestanka s tremi najslabše ocenjenimi izvajalci pri posamezni učni enoti na UN ŠP in poiskati možnosti za izboljšanje ocene o pedagoškem delu.	Vodja ŠP	30. 9. 2024
Izboljšati rezultate ankete o pedagoškem delu visokošolskih učiteljev in sodelavcev.	Sestanek VU in VS, kjer dobro ocenjeni pedagoški učitelji predstavijo način dela in podajo smernice ostalim učiteljem.	Vodja ŠP	30. 9. 2024
V UN ŠP dodati še splošne predmete, kot je tuji jezik.	Med študenti izvesti anketo o potrebah dodatnih splošnih predmetov, kot je tuji jezik.	Vodja ŠP, referat	30. 9. 2024

Povečati prehodnost študentov, predvsem iz 1. v 2. letnik.	Pogostejša izvedba tutorskih sestankov v 1. letniku (vsaj enkrat na mesec).	Vodja ŠP, tutor učitelj	30. 9. 2026
Povečati število vpisanih v VS ŠP.	Intenzivno izvajati promocijske aktivnosti za VS ŠP (vsaj 28 dogodkov).	Vodja ŠP, ekipa za promocijo	31. 3. 2025
Študente in zaposlene še dodatno seznaniti z enoto ocenjevalno lestvico	Po elektronski pošti zaposlene in študente seznaniti z enotno ocenjevalno lestvico.	Vodja ŠP, referat	30. 9. 2024

6 Komentar razvoja študijskega programa:

[Točka ni obvezna. Izpolnite jo, če želite, v luči razvoja študijskega programa, posebej izpostaviti kakšen uspešno izveden ukrep, aktivnost, spremembo iz preteklega obdobja samoevalvacije oziroma kakšen načrtovan ukrep, aktivnost, spremembo za prihodnje obdobje.]

POVZETEK SAMOEVALVACIJSKEGA POROČILA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA**1 Fakulteta: Fakulteta za energetiko****2 Ime študijskega programa: Energetika MAG****3 Študijsko leto samoevalvacije: 2022/2023****4 Izvedena priporočila v preteklem letu:**

[Skladno s prenovljenimi vsebinskimi izhodišči za pripravo samoevalvacijskega poročila študijskega programa v povzetek vključite tabelo »Izvedena priporočila v preteklem letu« iz točke 9 vsebinskih izhodišč oz. obrazca za samoevalvacijo študijskega programa. Izraz »preteklo leto« se nanaša na študijsko leto, za katerega se izvaja samoevalvacija.]

Predlog spremembe/priporočilo	Predlagan ukrep	Realizacija izvedbe
	Spodbujanje študentov k sodelovanju v znanstvenih, strokovnih, raziskovalnih projektih, prijavah na tekmovanja s področja energetike.	REALIZIRANO – študente se na različne načine spodbuja k sodelovanju (elektronska pošta, tutorski sestanki, individualni pogovori s študenti). Študentje predstavili svoje raziskovalne rezultate na študentski konferenci.
	Spodbujanje študentov k udeležbi raznovrstnih delavnic in udeležbi ogledov konkretnih delovnih okolij.	REALIZIRANO – študentje so se udeležili različnih ekskurzij v delovna okolja, ki jih je organizirala fakulteta ali študenti sami.
	Nadaljnje izvajanje tutorskega sistema.	REALIZIRANO – tutorski sestanki so potekali, vsaj enkrat na semester.

	Nadaljnje uvajanje inovativnih metod poučevanja in metod vzratnega učenja.	REALIZIRANO – pri učnih enotah so se uporabljale inovativne metode poučevanja in metode vzratnega učenja.
	Udeležba visokošolskih učiteljev in sodelavcev izobraževanj v okviru projekta INOVUP in izobraževanj v okviru Izpopolni UM.	REALIZIRANO – visokošolski učitelji in sodelavci so se udeležili različnih izpopolnjevanj v okviru izobraževanj Izpopolni UM.
	Priprava dodatnega učnega gradiva za posamezne učne enote.	REALIZIRANO – pripravila so se dodatna učna gradiva za posamezne učne enote.
	Povečanje deleža diplomskih nalog v sodelovanju z gospodarstvom.	REALIZIRANO – povečal se je delež diplomskih nalog z gospodarstvom (za 37 %)
	Spodbujanje študentov k pravočasnemu zaključku študija.	REALIZIRANO – zmanjšal se je čas števila let trajanja študija.
	Posodabljanje učnih načrtov učnih enot (literatura, načini ocenjevanja...).	REALIZIRANO – izvedel se je postopek posodobitve učnih načrtov učnih enot za MAG ŠP.

5 Akcijski načrt za izboljšanje kakovosti študijskega programa v trenutnem študijskem letu:

[Skladno s prenovljenimi vsebinskimi izhodišči za pripravo samoevalvacijskega poročila študijskega programa v povzetek vključite tabelo »Akcijski načrt za izboljšanje kakovosti študijskega programa v trenutnem študijskem letu« iz točke 21 vsebinskih izhodišč oz. obrazca za samoevalvacijo študijskega programa.]

Predlog sprememb/priporočila	Predlog ukrepov	Zadolžen	Rok
Ukrepati izvajanje učnih enot z vidika spodbujanja študentov k aktivni vlogi v učnem procesu (zlasti doseganje na študenta osredotočenega učenja, poučevanja in ocenjevanja).	Dodatni pozivi VU in VS k aktivni udeležbi na izobraževanjih, ki jih organizira UM v okviru Izpopolni UM.	Vodja ŠP, referat	30. 9. 2024
V MAG ŠP dodati še splošne predmete, kot je tuji jezik ali druge predmete.	Med študenti izvesti anketo o potrebah dodatnih splošnih in drugih predmetih, kot je tuji jezik, električna mobilnost...	Vodja ŠP, referat	30. 9. 2024
Povečati število mednarodnih izmenjav.	Povečati promocijske aktivnosti in izvedba dogodkov spodbujanja k mednarodni izmenjavi – Erasmus+ dogodek za študente.	Vodja ŠP, Prodekan za mednarodno sodelovanje	31. 3. 2025

Povečati število vpisanih v MAG ŠP.	Intenzivno izvajati promocijske aktivnosti za MAG ŠP (vsaj 28 dogodkov).	Vodja ŠP, ekipa za promocijo	31. 3. 2025
-------------------------------------	--	------------------------------	-------------

6 Komentar razvoja študijskega programa:

[Točka ni obvezna. Izpolnite jo, če želite, v luči razvoja študijskega programa, posebej izpostaviti kakšen uspešno izveden ukrep, aktivnost, spremembo iz preteklega obdobja samoevalvacije oziroma kakšen načrtovan ukrep, aktivnost, spremembo za prihodnje obdobje.]

POVZETEK SAMOEVALVACIJSKEGA POROČILA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA**1 Fakulteta: Fakulteta za energetiko****2 Ime študijskega programa: Energetika DR****3 Študijsko leto samoevalvacije: 2022/2023****4 Izvedena priporočila v preteklem letu:**

[Skladno s prenovljenimi vsebinskimi izhodišči za pripravo samoevalvacijskega poročila študijskega programa v povzetek vključite tabelo »Izvedena priporočila v preteklem letu« iz točke 9 vsebinskih izhodišč oz. obrazca za samoevalvacijo študijskega programa. Izraz »preteklo leto« se nanaša na študijsko leto, za katerega se izvaja samoevalvacija.]

Predlog spremembe/priporočilo	Predlagan ukrep	Realizacija izvedbe
Preverjanje strokovne usposobljenosti nosilcev učnih enot (preverjajo se reference nosilcev)	Preverjanje in posodabljanje ustreznih referenc izvajalcev učnih enot.	REALIZIRANO - pred potrditvijo razpisa za vpis v podiplomske študijske programe za naslednje študijsko leto smo preverili znanstveno aktivnost nosilcev učnih enot na doktorskem študijskem programu Energetika.
Povečati raziskovalno aktivnost doktorskih študentov	Spodbujanje doktorskih študentov k raziskovalnemu delu in pripravi znanstvenih objav za mednarodne konference in revije.	REALIZIRANO – opravljeni trije sestanki z doktorskimi študenti na temo raziskovalnega dela in priprave znanstvenih objav za mednarodne konference in revije. Prav tako smo jim predstavili možnosti različnih vrst financiranja za doktorske študente.

Povečati mednarodno izmenjavo doktorskih študentov	Seznanitev in spodbujanje doktorskih študentov z možnostmi mednarodnih izmenjav.	REALIZIRANO – opravljeni sestanki in predstavitve (Erasmus+) z namenom spodbujanje mednarodnih izmenjav.
Posodobljeni učni načrti DR ŠP	Posodobitev učnih načrtov DR ŠP.	REALIZIRANO - skladno z Merili za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov ter s priporočili Nakvis-a smo posodobili učne načrte.

5 Akcijski načrt za izboljšanje kakovosti študijskega programa v trenutnem študijskem letu:

[Skladno s prenovljenimi vsebinskimi izhodišči za pripravo samoevalvacijskega poročila študijskega programa v povzetek vključite tabelo »Akcijski načrt za izboljšanje kakovosti študijskega programa v trenutnem študijskem letu« iz točke 21 vsebinskih izhodišč oz. obrazca za samoevalvacijo študijskega programa.]

Predlog sprememb/priporočila	Predlog ukrepov	Zadolžen	Rok
Razširiti nabor izbirnih predmetov.	Pozvati visokošolske učitelje, da podajo predloge za nove učne enote.	Vodja študijskega programa, strokovne službe referata	Oktober 2024
Posodobitev spletne strani – izbirni predmeti.	Na spletni strani jasno zapisati nabor izbirnih predmetov, ki se izvajajo.	Vodja študijskega programa, strokovne službe referata	Oktober 2024
Sredstva za krepitev znanstvenoraziskovalne dejavnosti.	Zaposlenim visokošolskim učiteljem in sodelavcem zagotoviti finančna sredstva za krepitev izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti.	Vodstvo fakultete	2024

6 Komentar razvoja študijskega programa:

[Točka ni obvezna. Izpolnite jo, če želite, v luči razvoja študijskega programa, posebej izpostaviti kakšen uspešno izveden ukrep, aktivnost, spremembo iz preteklega obdobja samoevalvacije oziroma kakšen načrtovan ukrep, aktivnost, spremembo za prihodnje obdobje.]