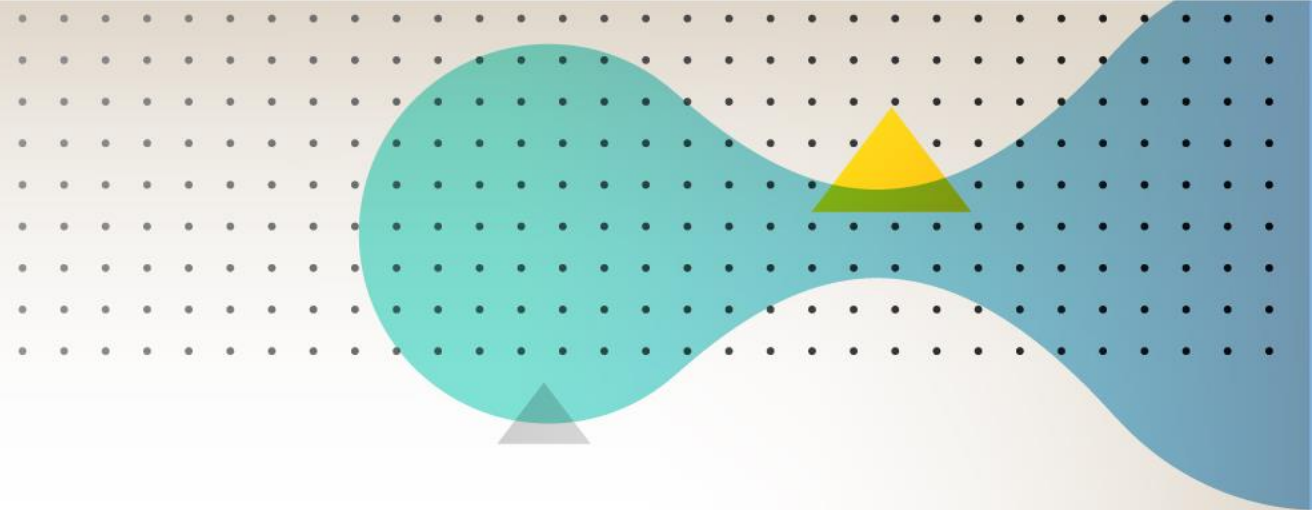


Uvodna radionica: Iskustva u programiranju modularne nastave

Ivo Bilić, dipl. ing.

Ravnatelj Turističko-ugostiteljske škole, Split



Sadržaj:

1. Uvod
2. Planiranje
3. O modulima I CSVET-ima
4. Programiranje
5. Potpora I suradnja nastavnika
6. Učenici
7. Naša (ravnateljska) uloga
8. Zaključak



1. Uvod

- Moje viđenje programiranja modularne nastave
- Kvalifikacija: Turistički tehničar destinacije (TTD)
 - ✓ Izvodimo je modularnom nastavom od šk.god. 2023./2024.
 - ✓ Nastala kroz projekt Uspostave RCK u sektoru turizma I ugostiteljstva Split
 - ✓ Ideja bila naći zamjenu za HTT
 - ✓ Izrađen novom metodologijom
- Kroz projekt smo izradili 3 SZ, 19 SKOMP-ova, 15 SK i 15 KU



2. Planiranje modularne nastave

- Koji nastavnici će izvoditi nastavu?
 - ✓ Oslonio sam se na kolege koji su sudjelovali u izradi kurikuluma
- U lipnju, srpnju i kolovozu 2023. održali niz sastanaka, predavanja i radionica:
 - ✓ Sastanak s voditeljima Stručnih vijeća
 - ✓ Sastanak s Stručnim vijećem ekonomista
 - ✓ Sastanak sa svim nastavnicima I stručnim suradnicima
 - ✓ Prezentacija na MSV ekonomista u sektoru TU
 - ✓ Sastanak i radionica s ASOO
- XY

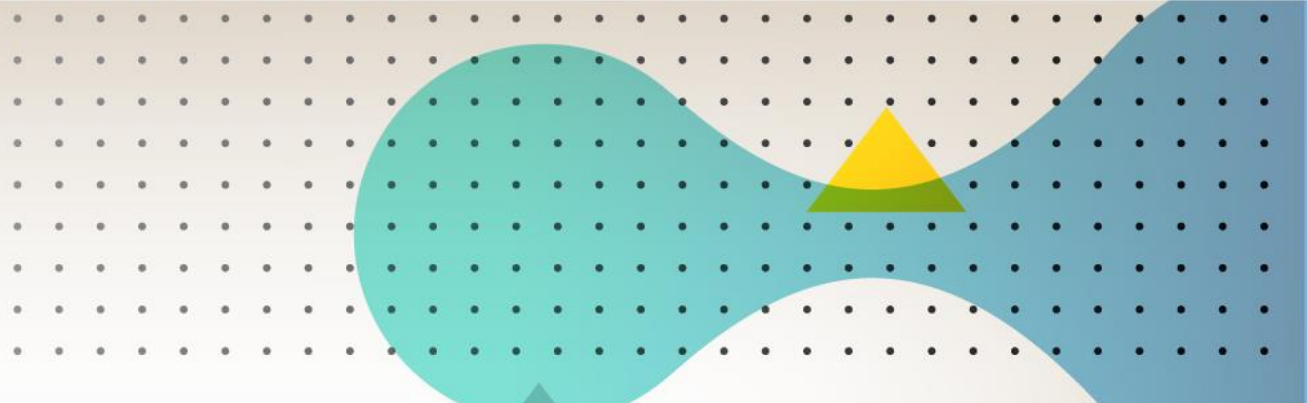


3. O modulima i CSVET-ima

- TTD
 - ✓ 4-godišnja kvalifikacija
 - ✓ Obujam od 243 CSVET-a (63, 59, 61, 60)
 - ✓ Strukovni kurikulum ima 27 obveznih modula i 12 izbornih (3 se biraju)
 - ✓ Istovremeno se izvodi 5-6 modula
 - ✓ OO dio-isti kao za svaku drugu kvalifikaciju na razini 4.2.
- U 1. razredu 63 CSVET-a → 1480 sati nastave (VPUP i UTR)
- Slika modula u 1. razredu



DALJNJA PROVEDBA KURIKULARNE REFORME STRUKOVNOG OBRAZOVANJA



	Rujan	Listopad	Studen	<---- Prvo polugodište Prosinac	Drugo polugodište ----> Siječanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj
1. razred	Modul : STRANI JEZIK U TURIZMU 1 (6)									
	Njemački jezik struke (PREUZETI OD ASOO)									
	Neposredno okruženje			Aktivnosti u svakodnevnicima			Obrazovanje i zanimanje			
	2			2			2			
	Francuski jezik struke (PREUZETI OD ASOO)									
	Neposredno okruženje			Aktivnosti u svakodnevnicima			Obrazovanje i zanimanje			
	2			2			2			
	Talijanski jezik struke (PREUZETI OD ASOO)									
	Neposredno okruženje			Aktivnosti u svakodnevnicima			Obrazovanje i zanimanje			
	2			2			2			
	Modul:POSLOVNI STRANI JEZIK U TURIZMU 1 (4)									
	Talijanski jezik struke (PREUZETI OD ASOO)									
	Neposredno okruženje			Aktivnosti u svakodnevnicima			2			
	2			2			2			
	Francuski jezik struke (PREUZETI OD ASOO)									
	Neposredno okruženje			Aktivnosti u svakodnevnicima			2			
	2			2			2			
	Njemački jezik struke (PREUZETI OD ASOO)									
	Neposredno okruženje			Aktivnosti u svakodnevnicima			2			
	2			2			2			
	Modul 3: Poslovanje u turizmu (5)					Modul 2: Održivi razvoj turizma (4)				
	Poslovanje poduzeća u turizmu i ugostiteljstvu (JEZGRA)			Poslovni procesi u smještajnim objektima		Ekologija u turizmu i ugostiteljstvu (JEZGRA)		Turizam i održivi razvoj		
	1	1	1	1	1	1	1	2		
	Modul 4: Turistički sustav (9)									
Modul 7: Zaštita na radu (JEZGRA)	Uvod u turizam			Turistički sustav i njegova organizacija		Tržište i tržišne zakonitosti		Temeljni čimbenici i učinci turizma		
1	2			1		1		1	1	1
	Modul 6: IKT (4) (JEZGRA)					Modul 4: Komunikacijske vještine u turizmu (6)				
Osnove računalnog sustava i interneta	Primjena uredskih aplikacija				Poslovni bonton u turizmu i ugostiteljstvu (JEZGRA)			Poslovna komunikacija u turizmu i hotelijerstvu		
1	1	1	1	1	2			4		



6. Programiranje modularne nastave

- Već ranije spomenuto 1480 sati nastave (990 strukovni dio, od čega 425 UTR)
- Klasično (konzervativno) bi $1480:35 \approx 42$ sata → NEMOGUĆE ZA IZVESTI!!!
 - ✓ 14 sati OO dio-predmetna nastava
 - ✓ 5 modula u istom trenutku (s 2-5 SIU)
 - ✓ Plan je dnevno opterećenje u razredu 33 sata
- Zbog rasporeda optimizirati broj nastavnika unutar jednog modula

DALJNJA PROVEDBA KURIKULARNE REFORME STRUKOVNOG OBRAZOVANJA

Nastavni plan				4.9.2023.-26.1.2024.																																								29.1.-21.6.2024.										Ukupno
Ukupno	VPUP	UTR	Prosjek tjedno	CSVET (BROJ SATI)	Tjedan	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.									
270	180	90	7,71	9 (270)	Modul 1. Turistički sustav	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	3	0	5	5	5	4	3	5	5	3	5	5	5							
150	100	50	4,29	4 (100)	Modul 2. Poslovnje u turizmu	5	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5																													
100	80	20	2,86	5 (150)	Modul 3. Održivi razvoj turizma																					4	4	4	0	4	4	4	4	2	0	4	4	4	4	3	2	4	4	2	4	4	4							
90	40	50	2,57	6 (90)	Modul 4. Osnove IKT-a	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4																													
130	40	90	3,71	4 (130)	Modul 5. Komunikacijske vještine u turizmu																					5	5	5	0	5	5	5	5	3	0	5	5	5	4	3	5	5	3	5	5	5								
150	75	75	4,29	6 (150)	Modul 6. Strani jezik u turizmu 1	3	3	3	3	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	3	2	0	3	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3							
100	50	50	2,86	4 (100)	Modul 7. Poslovni strani jezik u turizmu 1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	2	2	2	2	1	0	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2	2							
990	565	425	28,29	38 (990)	Ukupno tjedno-strukovni kurikulum	19	19	19	19	19	19	19	19	8	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	0	19	19	19	19	11	0	19	19	19	14	11	19	19	11	19	19	19								

blagdani/praznici cijeli tjedan

blagdani/praznici dio tjedna (broj sati u tom tjednu je paušalno procijenjen, može biti veći ili manji, nastava će se izvoditi prema rasporedu u dane kad nije blagdan/praznik)

DALJNJA PROVEDBA KURIKULARNE REFORME STRUKOVNOG OBRAZOVANJA

20.-24.5.	27.-31.5.	3.-7.6.	10.14.6.	17.-21.6.													
36.	37.	38.	39.	40.	Ukupno	Ukupno u razredu				Projekt 1			Projekt 2			Strani jezici	UTR-poslije nastave
						Ukupno	VPUP	UTR	Ostalo	Ukupno Projekt 1	VPUP	UTR	Ukupno Projekt 2	VPUP	UTR	UTR	
					22	22	20	2	8	2	0	2	2	0	2		4
1	0	1	1	1	44	44	40	4	16	4	0	4	4	0	4		8
					17	17	15	2	13	5	3	2	4	2	2		4
1	0	1	1	1	17	17	15	2	13	4	2	2	5	3	2		4
3	3	3	3	3	80	75	70	5	40	15	5	10	10	5	5		20
5	3	5	5	5	180	175	160	15	90	30	10	20	25	10	15	0	40
					55	54	48	6	35	24	12	12	0	0	0		12
					37	36	32	4	23	16	8	8	0	0	0		8
0	0	0	0	0	92	90	80	10	58	40	20	20	0	0	0	0	20
2	1	2	2	2	34	34	30	4	16	0	0	0	16	10	6		0
2	1	2	2	2	35	34	30	4	15	0	0	0	16	10	6		0
4	2	4	4	4	69	68	60	8	31	0	0	0	32	20	12	0	0
					19	18	10	8	1	2	0	2	0	0	0		0
					55	54	30	24	15	8		8	8	0	8		0
0	0	0	0	0	74	72	40	32	16	10	0	10	8	0	8	0	0
1	1	1	2	1	28	28	13	15	15	0	0	0	8	0	8		7
4	2	4	3	4	60	57	27	30	27	0	0	0	17	0	17		13
5	3	5	5	5	88	85	40	45	42	0	0	0	25	0	25	0	20
1	1	1	1	1	36	35	25	10	14	5	0	5	5	0	5	5	0
1	1	1	1	1	36	35	25	10	14	5	0	5	5	0	5	5	0
1	0	1	1	1	36	35	25	10	14	5	0	5	5	0	5	5	0
3	2	3	3	3	108	105	75	30	42	15	0	15	15	0	15	15	0
1	1	1	1	1	36	35	25	10	14	5	0	5	5	0	5	5	0
1	0	1	1	1	35	35	25	10	15	5	0	5	5	0	5	5	0
2	1	2	2	2	71	70	50	20	29	10	0	10	10	0	10	10	0
19	11	19	19	19	682	665	505	160	308	105	30	75	115	30	85	25	80



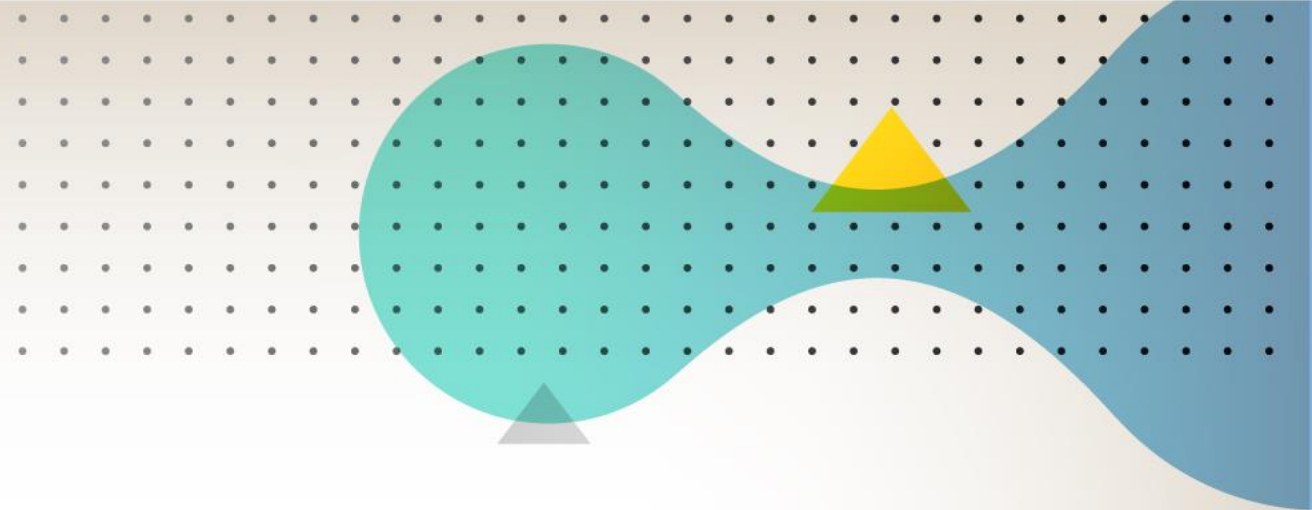
7. Daljnja potpora i suradnja nastavnika

- Izrađen kratki priručnik za nastavnike i stručne suradnike
- Svakih 3-4 tjedna RV
- Stalna komunikacija između nastavnika, stručnih suradnika i ravnatelja
- U hodu smo rješavali sve izazove I nepoznanice
 - ✓ Projekti I njihova izvedba
 - ✓ UTR
 - ✓ Timski rad
 - ✓ OPP ili GIK



8. Učenci

- Zbog njih sve ovo radimo
- TTD vs HTT
- Odlično reagirali naročito u drugom dijelu godine
 - ✓ Puno otvoreniji
 - ✓ Proaktivniji
 - ✓ Sviđa im se ovakav način rada
- Ankete
 - ✓ Učenci





9. Naša (ravnateljska) potpora

- Bez nas ovo ne ide
- Mi moramo vjerovati u to, artikulirati zahtjeve I motivirati kolege
- Svima bi koristilo isprobati modularni nastavu zbog budućnosti
- Naučit ćemo se drukčijem planiranju, programiranju, rješavanju izazova
 - ✓ U e-dnevniku
 - ✓ Tjednom zaduženju nastavnika
 - ✓ Zaključivanju modula



10. Zaključak

- Tko bude htio rado ću podijeliti sve ideje I tablice koje prate izvođenje nastave
- Mail: ivo.bilic@skole.hr