

KRONIKA ODJELA

NASTAVNI PLAN

Nastavna godina 1990/91.

Profesor geografije

1. godina

kolegij:	semestar zimski ljetni pred. pred. +vj. +vj.	kolegij:	semestar zimski ljetni pred. pred. +vj. +vj.
Klimatologija	2+1 2+1	Zoogeografija i ekologija	2+0 2+0
Osnove kartografije	2+2 2+2	Osnove stratigrafske	2+1 2+1
Geografske grafičke		geologije	
metode	0+2 2+2	ONO i DSZ SFRJ II	2+0 0+0
Historijska geografija		Politička sociologija	1+1 1+1
Jugoslavije	2+0 0+0	Opća pedagogija	3+1 2+1
Osnove statistike	2+2 0+0	Tjelesna i zdravstvena	
Opća geologija	2+1 2+1	kultura	0+2 0+2
Petrologija s mineralogijom	1+1 1+1	Strani jezik	0+2 0+2
ONO i DSZ SFRJ I	3+0 3+0	Terenska nastava iz	
Psihologija odgoja i		geografije	210 sati/god.
obrazovanja	2+1 2+1		
Tjelesna i zdravstvena		III. godina	
kultura	0+2 0+2	Geografija Jugoslavije I	2+0 2+0
Strani jezik	0+2 0+2	Seminar iz geografije	
Terenska nastava iz		Jugoslavije I	0+2 0+2
geografije	40 sati/god.	Urbana geografija	2+1 2+1
Terenska nastava iz		Prometna geografija	2+1 2+1
geologije i petrologije	30 sati/god.	Industrijska geografija	2+0 2+0
		Praktikum iz industrijske	
II. godina		geografije	0+1 0+1
Demogeografija	2+0 2+0	Metodika nastave	
Praktikum iz demogeografijske	0+2 0+2	geografije	2+0 2+0
Geomorfologija	2+0 2+0	Didaktika	2+0 2+1
Praktikum iz geomorfologije	0+2 0+2	Sociologija odgoja i	
Hidrogeografija	2+0 2+0	obrazovanja	2+0 0+0
Praktikum iz hidrogeografije	0+2 0+2	Terenska nastava iz	
Agrarna geografija	2+0 2+0	geografije	90 sati/god.
Praktikum iz agrarne			
geografije	0+2 0+2	Obavezno se upisuju 4 kolegija po izboru:	
Geobotanika i ekologija	2+0 2+0	SSSR	0+0 2+0
		Južna Europa	0+0 2+0

kolegij:	semestar zimski ljetni pred. pred. +vj. +vj.	kolegij:	semestar zimski ljetni pred. pred. +vj. +vj.
Zapadna Europa	2+0 0+0	II. godina	
Srednja Europa	2+0 0+0	Osnove demogeografije	1+0 1+0
Sjeverna Europa	0+0 2+0	Praktikum iz osn. demogeografije	0+1 0+1
Istočna Europa	2+0 0+0	Osnove geomorfologije	1+0 1+0
		Praktikum iz osn. geomorfologije	0+1 0+1
IV. godina		Odabrana poglavlja iz hidrogeografije	1+0 1+0
Geografija Jugoslavije II	3+0 3+0	Praktikum iz odabranih poglavlja hidrogeografije	0+1 0+1
Seminar iz geografije Jugoslavije II	0+2 0+2	Načela agrarne geografije	1+0 1+0
Turistička geografija	2+1 2+1	Praktikum iz načela agrarne geografije	0+1 0+1
Geografija mora	2+0 2+0	ONO i DSZ SFRJ II	2+0 0+0
Seminar iz metodike nastave geografije	0+3 0+3	Politička sociologija	1+0 1+0
Geografski seminar	0+4 0+4	Seminar iz političke sociologije	1+0 1+0
Diplomski rad		Opća pedagogija	3+1 2+1
Terenska nastava iz geografije	150 sati/god.	Tjelesna i zdravstvena kultura	0+2 0+2
		Strani jezik	0+2 0+2
		Terenska nastava iz geografije	210 sati/god.
Obavezno se upisuju 2 kolegija po izboru:			
Azija	2+0 2+0	III. godina	
Angloamerika	2+0 0+0	Osnove urbane geografije	2+0 2+0
Latinska Amerika	0+0 2+0	Osnove prometne geografije	1+0 1+0
		Osnove industrijske geografije	2+0 0+0
Profesor geografije i povijesti			
I. godina		Uvod u regionalnu geografiju Jugoslavije	1+0 1+0
Osnove klimatologije	1+1 1+1	Seminar iz uvida u regionalnu geografiju Jugoslavije	0+0 0+2
Uvod u geografsko poznavanje karata	1+1 1+1	Metodika nastave geografije	2+0 2+0
Osnove geografskih grafičkih metoda	0+0 0+2	Didaktika	2+0 2+0
Osnove statistike	2+0 0+0	Sociologija odgoja i obrazovanja	2+0 0+0
Osnove opće geologije	1+1 1+1	Terenska nastava iz geografije	90 sati/god.
Osnove petrologije s mineralogijom	1+1 0+0		
ONO i DSZ SFRJ I	3+0 3+0		
Psihologija odgoja i obrazovanja	2+1 2+1		
Tjelesna i zdravstvena kultura	0+2 0+2		
Strani jezik	0+2 0+2		
Terenska nastava iz geografije	40 sati/god.	Obavezno se upisuju 3 kolegija po izboru:	
Terenska nastava iz geologije i petrologije	30 sati/god.	SSSR	0+0 2+0
		Južna Europa	0+0 2+0

kolegij:	semestar zimski ljetni pred. pred. +vj. +vj.	8. Prodanova, Efka: Stanovništvo općine Gevgelija 19. 12. 1989.
Zapadna Europa	2+0 0+0	9. Ristić, Predrag: Turizam općine Hvar 26. 12. 1989.
Srednja Europa	2+0 0+0	10. Mohenski, Štefica: Sumarstvo općine Koprivnica 29. 12. 1989.
Sjeverna Europa	0+0 2+0	11. Šćuric, Ivančica: Turizam Novalje i Stare Novalje na otoku Pagu 3. 1. 1990.
Istočna Europa	2+0 0+0	12. Pavković, Jasna: Turizam Zagreba 4. 1. 1990.
IV. godina		
Geografija Jugoslavije II	2+0 2+0	13. Perić, Lidiya: Zimski turizam u SR Sloveniji i njegov odraz u prostoru 4. 1. 1990.
Seminar iz geografije Jugoslavije II	0+1 0+1	14. Dam, Vlatka: Zlatno doba kartografije 15. 1. 1990.
Turistička geografija	1+0 1+0	15. Rusan, Jasenka: Trgovine u Zagrebu 31. 1. 1990.
Geografija mora	1+0 1+0	16. Lovrić, Tatjana: Historijsko-geografski razvoj općine Sinj 9. 2. 1990.
Seminar iz metodike nastave geografije	0+3 0+3	17. Martinović, Dejana: Zadar — osobine i tendencije promjena starogradske jezgre 13. 2. 1990.
Geografski seminar	0+2 0+2	18. Majić, Ivan: Geografski aspekti proizvodnje duhana u Imotskom polju 19. 2. 1990.
Diplomski rad		19. Saletto, Maja: Geomorfološke osobine bazena porječja Velike i Male Paklenice 19. 2. 1990.
Terenska nastava iz geografije	150 sati/god.	20. Lovrenčić, Krešimir: Stambena izgradnja kao pokazatelj socijalno-geografskih promjena u Hrvatskom zagorju 26. 2. 1990.

Obavezno se upisuju 2 kolegija po izboru:

Azija	2+0 2+0
Angloamerika	2+0 0+0
Latinska Amerika	0+0 2+0

DIPLOMIRALI 1989/90.

- Cujkević, Boris: Novigrad — transformacija naselja pod utjecajem turizma 27. 10. 1989.
- Stantić, Stipan: Historijsko-geografske osnove oblikovanja naseljenosti subotičke općine 27. 10. 1989.
- Orešić, Danijel: Klima Istre s osvrtom na njeno značenje u turizmu 7. 11. 1989.
- Bartolić, Đurđica: Otok Unije 22. 11. 1989.
- Hrvojević, Franjo: Suvremeni demografski procesi u općini Slunj 28. 11. 1989.
- Ivošević, Mladen: Sistem sajmova u Slavoniji 28. 11. 1989.
- Lipšanski, Višnja: Sisačka luka 19. 12. 1989.

- Prodanova, Efka: Stanovništvo općine Gevgelija 19. 12. 1989.
- Ristić, Predrag: Turizam općine Hvar 26. 12. 1989.
- Mohenski, Štefica: Sumarstvo općine Koprivnica 29. 12. 1989.
- Šćuric, Ivančica: Turizam Novalje i Stare Novalje na otoku Pagu 3. 1. 1990.
- Pavković, Jasna: Turizam Zagreba 4. 1. 1990.
- Perić, Lidiya: Zimski turizam u SR Sloveniji i njegov odraz u prostoru 4. 1. 1990.
- Dam, Vlatka: Zlatno doba kartografije 15. 1. 1990.
- Rusan, Jasenka: Trgovine u Zagrebu 31. 1. 1990.
- Lovrić, Tatjana: Historijsko-geografski razvoj općine Sinj 9. 2. 1990.
- Martinović, Dejana: Zadar — osobine i tendencije promjena starogradske jezgre 13. 2. 1990.
- Majić, Ivan: Geografski aspekti proizvodnje duhana u Imotskom polju 19. 2. 1990.
- Saletto, Maja: Geomorfološke osobine bazena porječja Velike i Male Paklenice 19. 2. 1990.
- Lovrenčić, Krešimir: Stambena izgradnja kao pokazatelj socijalno-geografskih promjena u Hrvatskom zagorju 26. 2. 1990.
- Baraba, Sanja: Putnički promet Zadarske luke 26. 3. 1990.
- Odak, Snježana: Utjecaj turizma na razvoj Lopara 5. 4. 1990.
- Butirić, Tonči: Historijsko-geografski razvoj poluotoka Pelješca 11. 4. 1990.
- Guteša, Goranka: Smiljan — historijsko-geografski prikaz i suvremeni problemi 19. 4. 1990.
- Drder, Božidar: Industrija kao faktor razvoja općine Jastrebarsko 26. 4. 1990.

26. Koren, Ruža: Konjščina 3. 6. 1990.
27. Nebeski, Suzana: Stanovništvo Gorskog kotara 6. 6. 1990.
28. Matošević, Nevenka: Sumarstvo i drvna industrija kao faktor razvoja vinkovačkog kraja 27. 6. 1990.
29. Bilafer, Božidar: Historijsko-geografski aspekti razvoja pomorstva Boke kotorske 5. 7. 1990.
30. Gudić, Dragan: Historijsko-geografski razvoj Bele krajine 5. 7. 1990.
31. Macić, Meho: Historijsko-geografski razvoj općine Jablanica 5. 7. 1990.
32. Đordić, Marian: Historijsko-geografski razvoj općine Gradačac 11. 7. 1990.
33. Lukić, Mirica: Historijsko-geografski razvoj općine Đurđevac 11. 7. 1990.
34. Lerotic, Jagoda: Historijsko-geografski razvoj otoka Brača 12. 7. 1990.

MAGISTRIRALI 1989/90.

1. Klemenčić, Mladen: Historijsko-geografski razvoj Žumberka 10. 11. 1989.
2. Fabijanović, Đuro: Novija socijalno-geografska kretanja na otoku Braču 5. 6. 1990.
3. Stiperski, Zoran: Utjecaj industrije na razvoj Zagreba 11. 6. 1990.

SUDJELOVANJE NASTAVNIKA I SURADNIKA ODJELA NA STUDIJSKIM BORAVCIMA I ZNANSTVENIM SKUPOVIMA U JUGOSLAVIJI

(Prema pojedinačnim izvještajima)

Dr. A. Bognar

- Gostovanje na Pedagoškom fakultetu u Pečuhu, Zavod za fizičku geografiju, Pečuh, 6 — 11. 4. 1990.

Predavanje: »Geotektonská evolucija i strukturno-geomorfološke osobine Dinarida«

- V. znanstveno posvetovanje geomorfologov Jugoslavije »Geomorfologija in ekologija«, Krško, 18 — 23. 6. 1990.

Referat: »Inženjersko — geomorfološke osobine područja Šibenik II.«

Referat: »Geotektonska evolucija i neke temeljne strukturno-geomorfološke osobine Dinarida«

Dr. M. Brazda

- Republički seminar za nastavnike geografije, Split, siječanj 1990.

Referat: »Autohtoni geografski nastavni principi — temeljni u suvremenoj nastavi geografije«

- Aktiv nastavnika geografije Zagreba, Zagreb, siječanj 1990.

Referat: »Ekološki nastavni sadržaji — logičan dio nastavne cjeline u programima geografije za osnovnu školu«

Dr. D. Feletar

- Znanstveni simpozij »Sisak — više od 2000 godina postojanja«, SO Sisak i JAZU, Sisak, 5 — 7. 10. 1989.

Referat: »Industrija u geografskoj strukturi općine Sisak«

- Znanstveni skup »100 godina od rođenja slikara Mirka Viriusa«, SO Koprivnica i JAZU, Zagreb — Koprivnica, 26 — 27. 10. 1989.

Referat: »Socijalno-gospodarske prilike u međuratnoj Podravini i stvaralaštvo Mirka Viriusa«

- Znanstveni skup »Arhitektonsko nasljeđe u izvangradskom području«, European Council For The Village And Small Town i Odjel za povijesne znanosti Sveučilišta u Zagrebu, Križevci, 21 — 23. 5. 1990.

Referat: Uvodni referat »Geografsko-povijesne osobine sjeverozapadne Hrvatske«

Dr. M. Friganović

- Osnivačka skupština Društva demografa Jugoslavije, Beograd, 26. 1. 1990 (izlaganja)

- Simpozij i promocija jubilarne publikacije festivala djeteta u Šibeniku (geografske posebnosti šibenske općine), Šibenik, 23. i 24. 6. 1990.

B. Fürst

- V. znanstveno posvetovanje geomorfologov Jugoslavije »Geomorfologija in ekologija«, Krško, 18 — 23. 6. 1990.

Referat: »Morfostrukturalna analiza i regionalizacija pobrđa Vukomeričkih gorica«

Dr. A. Malić

- Susret saobraćajnih inžinjera Jugoslavije, Neum, 19 — 20. 4. 1990.

Referat: »Uloga tranzita u prometu SFRJ«

D. Mihljević

- V. znanstveno posvetovanje geomorfologov Jugoslavije »Geomorfologija in ekologija«, Krško, 18 — 23. 6. 1990.

Referat: »Morfostrukturalna analiza i regionalizacija pobrđa Vukomeričkih gorica«

D. Orešić

- V. znanstveno posvetovanje geomorfologov Jugoslavije »Geomorfologija in ekologija«, Krško, 18 — 23. 6. 1990.

Referat: »Primjena metode izodefna na primjeru sjevrozapadnog dijela porječja Lonje«

D. Perica

- V. znanstveno posvetovanje geomorfologov Jugoslavije »Geomorfologija in ekologija«, Krško, 18 — 23. 6. 1990.

Referat: »Inženjersko-geomorfološke osobine područja Šibenik II«

Referat: »Neke osobine krša između Velike Paklenice i Zavrate«

Dr. J. Riđanović

- V. znanstveno posvetovanje geomorfologov Jugoslavije »Geomorfologija in ekologija«, Krško, 18 — 23. 6. 1990.

Referat: »Hidromorfološke specifičnosti Boke kotorske«

SUDJELOVANJE NASTAVNIKA I SURADNIKA ODJELA NA STUDIJSKIM BORAVCIMA I ZNANSTVENIM SKUPOVIMA U INOZEMSTVU

(Prema pojedinačnim izvještajima)

Dr. A. Bognar

- Yugoslav-Italian Conference on Geocology of Mountainous Karst, Notranjsko — Gorski kotar — Velebit, 17 — 22. 7. 1990.

Referat: »Geoecological characteristics of Velebit mountain«

Dr. I. Crkvenčić

- Internationales Kolloquium »Ländliche Räume im Umruck«, Institut für Wirtschaftsgeographie Universität München, Tutzing, 24 — 29. 9. 1990.

Referat: »Die Landwirtschaft im Umbruch«

Dr. D. Feletar

- Znanstveni simpozij »6. severnomo-ravske demograficke kolokvijum«, Katedra geografie Pedagogicke fakultet Ostrava, Opava, 1 — 2. 11. 1989.

Referat: »Procesi industrijalizacije kao faktor transformacije stanovništva«

- Internationales Kolloquium Ländliche Räume im Umruck«, Institut für Wirtschaftsgeographie Universität München, Tutzing, 24 — 29. 9. 1990.

Referat: »Der Industrialisierungsprozess im Kroatien und seine Anwirkungen auf die Besiedlung«

- Studijsko putovanje po sjevernoj Moravskoj u Češko-Slovačkoj, Katedra geografie Pedagogickie fakulty Ostrava, 28. 10 — 4. 11. 1989.
- Pozivno predavanje za profesore i studente Katedre geografie, Pedagogickie fakulty Ostrava, 31. 10. 1989.

Tema: »Periodizacija i regionalizacija industrije Jugoslavije«

Dr. P. Novosel-Žic

- Studijski boravak Kijev — Moskva (»Zlatni prsten« — Zagorsk — Vladimir — Suzdalj itd.), Lenjingrad i okolica, 10. 6 — 15. 7. 1990.

Dr. Z. Pepeonik

- Predavanje na University of Texas, Austin/TX., 11. 1 — 20. 5. 1990.
- Studijsko putovanje: Texas, New Mexico, Mexico, Arizona, California (obala) i Oregon (obala), 21. 5 — 15. 6. 1990.
- Predavanje na Portland State University, Portland/OR., 16. 6 — 14. 8. 1990.
- Studijsko putovanje: dio Oregonia, Washington, Brit. Columbia (Vancouver — Whistler — Lillooet), 15. 8 — 30. 9. 1990.

Dr. J. Riđanović

- Međunarodni znanstveni kolokvij, Tübingen, 23. 10. 1989.

Referat: »Ereue Ergebnisse über karst-hydrographische Forschungen und Umweltuntersuchungen im jugoslawischen Adriagebiet«

- Studijski posjet Geografskom institutu u Würzburgu, Würzburg, 25. 10. 1989.

Referat: »Gedankenaustausch aus dem Forschungsgebiet der Hydrogeographie«

- Međunarodni znanstveni kolokvij — Tübingen, 4. 5. 1990. Pozdravni govor prof. dr. Adolfu Kargeru (Gratulation zum 60. Geburtstag Herrn Prof. Dr. Adolf Karger)

- Stručno-znanstveni kolokvij u Geografskom institutu Sveučilišta u Würzburgu, Würzburg, 8. 5. 1990.

Referat: »Hydromorphologische Besonderheiten im Gebiet der südlichen Adria«

Dr. V. Rogić

- Internationales Kolloquium »Ländliche Räume im Umbruch«, Institut für Wirtschaftsgeographie Universität München, Tutzing, 24 — 29. 9. 1990.

Referat: »Ländlicher Raum Istriens«

Dr. M. Vresk

- Studijski boravak: University College, Dpt. of Geography, London, 21 — 27. 9. 1990.

POSJETILI ODJEL

Prof. dr. Ewa Witzcak

- Institut geografii Univerzitet, Lódz 25. 5 — 4. 6. 1990.

Prof. dr. Gyorgy Miczek

- Geografski odjel Sveučilišta »Eötvös Loránd«, Zavod za fizičku geografiju, Budapest 22. 6 — 28. 6. 1990.

TERENSKA NASTAVA

I. godina

Terenska nastava studenata I. godine studija geografije i geografije— povijesti održana je u Istri i na otocima Cresu i Lošinju od 17. 5. do 21. 5. 1990.

U nastavi su sudjelovala 62 studenata pod vodstvom mr. S. Sterca, asistent, a suradnik u nastavi na terenu bio je D. Perica, asistent-pripravnik.

Istra i dio Kvarnera izabrani su kao zahvalan prostor za upoznavanje studenata I. godine s geografskim načinom promatranja i razmišljanja. Studenti su iz Rapca, gdje su stalno noćili, polazili na ekskurzije u unutrašnju i zapadnu vanjsku Istru te na otok Cres i Lošinj. Nakon predavanja o općim značajkama prostora, drugog dana slijedio je obilazak unutrašnje Istre gdje su studenti upoznati s historijsko-geografskim procesima tog dijela Istre. Posebno je posjećen Pazin i Motovun. Iz Umaga je slijedio povratak obalom do Rapca. Pritom su studenti mogli jasno uočiti bitno drugačije značajke litoralne zone. Pažnja je posvećena Limskom kanalu, a po povratku je bilo riječi o naseljima istočne Istre: Raši, Plominu i Labinu. Trećeg dana, na otoku Cresu, prijeđen je put od Osora. Istaknuto je značenje Osora u prošlosti te značenje Cresa danas. Istaknuta je prirodna posebnost — Vransko jezero. Četvrtog dana pješačilo se od Rapca do Labina. Petog dana, 21. 5., uslijedio je povratak preko Rijeke.

II. godina

Prvi dio terenske nastave za studente II. nastavne godine, studija geografije i geografije-povijesti izveden je kao terenski praktikum iz kolegija *Agrarne geografije i Hidrogeografije* u zapadnoj Istri (Poreč) i u Nacionalnom parku Brijuni u razdoblju od 15. 5. do 22. 5. 1990.

U nastavi je sudjelovalo 67 studenata pod vodstvom dr. I. Crkvenića, dr. J. Ridanovića, redovni profesori, dr. A. Malića, izvaredni profesor, uz suradnike režisera terenske nastave M. Počakala, stručni savjetnik, te D. Orešić, asistent-pripravnik.

Studenti su bili stalno smješteni u Poreču. Program je počeo 16. 5. prije podnevnim referatima, te upoznavanjem s najnovijim stanjem i razvojnim procesima u SO Poreč na predavanju predsjednika D. Rakovca. Poslijepodne dane su radne podloge i upitnici te upute za sutrašnji rad. 17. 5. studenti su izvršili *anketiranje i kartiranje* u naselju Dračevac iz problematike agrarnog i turističkog gospo-

darenja, kao i o načinu te kvaliteti opskrbe vodom. 18. 5. nakon prijepodnevnih referata poslijepodne su studenti upoznali geografske karakteristike Brijuna. Stručno vodstvo po Brijuni ma je od Fažane preuzeo prof. dr. I. Blažević iz Pule. 19. 5. program je nastavljen prijepodnevnim *anketiranjem i kartiranjem* u obalnom naselju Funtana. Pritom su studenti uočavali razlike između tog naselja na obali i prije upoznatog Dračevca u zaleđu. 20. 5. s dva autobusa izveden je cijelodnevni *terenski izlazak u porječju Mirne* (Poreč — Nova Vas — Karojba — Beram — Pazin — Novaki — Paz — Vranja — Lupoglav — Roč — Buzet — Livade — Motovun — Buje — Porto Potone — Tar — Poreč). Upoznate su razlike u pejzažu vanjske »crvene« prema unutrašnjoj »sivoj« Istri. Požnja je posvećena hidrografskom čvoru Štu — topografskoj razvodnici između porječja Mirne — Raše — Boljunšćice i Pazinčice. Upoznati su i *Istarski vodovod u Buzetu te vodoopskrbni sustav Butonige*. Posebice je istaknuto *deltasto ušće* Mirne. Od Berama, do Motovuna sudjelovalo je u vodstvu studenata gosp. S. Anzur, predsjednik SIZ-a za ceste u Pazinu. Uključivali su se studenti s priređenim referatima. 21. 5. proveden je u Poreču gdje su studenti upoznati s bogatom kulturno-povijesnom baštinom grada. Od bazilike Eufrazijane kretalo se Dekumanusom, glavnom ulicom, do Foruma i ostatka Neputnova hrama, da bi se na obali program zaključio. 22. 5. u 8 sati službeno je zaključen rad sa studentima koji su se prema dogovorenom rasporedu u dvije skupine uputili na drugi, odnosno treći dio terenske nastave.

Drugi dio terenske nastave studenata II. godine oba smjera iz kolegija *Geomorfologija* izveden je na području planinskog masiva Čićarije u razdoblju od 22. 5. do 27. 5. 1990.

Sudjelovalo je 17 studenata pod vodstvom dr. A. Bognara, izvanrednog profesora, i uz suradnike režisera terenske nastave D. Mihljevića te D. Perice, asistenti-pripravnici.

Cilj terenske nastave bio je primjena stečenog znanja na predavanjima i praktikumima te upoznavanje sa specifičnom geomorfološkom problemati-

kom tog dijela gorskog sustava Dinarida. Nakon upoznavanja s planom i programom te s osnovnom regionalno-geomorfološkom problematikom Istre, razrađene su osnovne geomorfološke osobine Čićarije te su studenti upoznati detaljnije s problemima *geomorfološkog kartiranja*. Smještaj je bio u PD »Glas Istre« na Koritima od kuda se kretalo na geomorfološko kartiranje. U toku terenske nastave *kartirani* su odgovarajući *endo- i egzomorfološki* oblici reljefa SZ padine Planika, područja Županjeg Vrha, uvalle Dol i grebena Brajkov vrh. Na terenu je na za to odabranim primjerima upućeno na morfogenetu specifičnih krških, fluviokrških i padinskih reljefnih oblika. Pri kraju terenske nastave sumirani su i raspravljeni rezultati kartiranja, a studenti su slušali i predavanje o morfostruktturnom razvoju Dinarida sa slijedećim gledišta teorije globalne strukture ploča. 27. 5. je terenska nastava zaključena.

Treći dio terenske nastave za studente druge godine geografije i geografije-povijesti iz kolegija *Demogeografije* održan je od 22. 5. do 27. 5. 1990. u Istri i na Kvarnerskim otocima.

Sudjelovala su 62 studenta pod vodstvom dr. P. Novosel-Žic, izvanredni profesor, i mr. S. Sterca, asistent, uz suradnju K. Bašić, asistent-pripravnik.

Prvoga dana studenti su se upoznali s turističkim i drugim značajkama i razvojem Rapca gdje su bili i smješteni. 23. 5. posjećeni su »Istarski ugljenokopi« (Tupljak) gdje su od stručnjaka slušali o povijesti razvoja ugljenokopa, današnjim problemima iskorištavanja ugljena, a napose o ekološkim problemima. Trajektom se isti dan prešlo na Cres. Posebno je obraćena pozornost na *demografske prilike* otočnih naselja. 24. 5. se rubom Čepičkog polja, pa novom prometničom preko Lupoglava i Buzeta krenulo u Trst. Studenti su upoznati s razvitkom grada i luke. Pritom su stručne informacije o topografskom razvoju Trsta studentima pružili talijanske kolege iz *Geografskog instituta Sveučilišta u Trstu*. 25. 5. načinjen je presjek kroz unutrašnje — kvarnerski otok Krk sa zadržavanjem u Košljunu

(*Ptolomejev atlas*). Pristup je bio trajektom s Cresa, a povratak preko mosta i kraljevičko-bakarskim (industrijskim) i opatijskim (turističkim) priobaljem. 26. 5. održano je zaključno predavanje (dr. P. Novosel-Žic) o historijsko-geografskom razvoju Istre i Kvarnera. 27. 5. službeno je okončana terenska nastava.

III. godina

Prvi dio terenske nastave studenata treće godine geografije i geografije-povijesti iz kolegija *Industrijska geografija* održana je na području Bakarskog zaljeva od 16. 5. do 18. 5. 1990.

U terenskoj nastavi sudjelovalo je 47 studenata pod vodstvom dr. D. Feletara, izvanredni profesor, uz suradnika D. Mihljevića, asistent-pripravnik.

Na samom terenu u izvršenju zadataka nastave, osim nastavnika, pomoći su pružili prof. I. Lenac, direktor bakarske pomorske škole; prof. D. Ibrić (geograf u toj školi); prof. B. Štrbac (povjesničar u toj školi); o. J. Šop, župnik (sv. Andrija u Bakru); doc. dr. H. Turk, profesor geografije s Hotelijerskog fakulteta u Opatiji; prof. D. Mirković, predsjednik Geografskog društva Rijeka; ing. R. Prožić, predsjednik Ekološkog društva iz Rijeke te ing. M. Slavnić i ing. D. Orlović, stručnjaci iz bakarske kokse. Cilj terenske nastave bio je istraživanje odnosa industrije i okoliša u prostoru riječke luke, Kostrenskog poluotoka i Bakarskog zaljeva te šire okolice. Prvog dana studenti su upoznati s geografskim značajkama prostora te s radnim zadacima i načinom *ekološkog kartiranja* prema unaprijed pripremljenim *listovima katastra zagadivača* i topografskim podlogama za kartiranje. 17. 5. prijepodne posjećena je koksara gdje su studenti razgovarali sa stručnjacima te se upoznali i sa samim tokom proizvodnje koksa, tj. tehnologijom. U nastavku je razgledan Bakar. Poslijepodne je vršeno *kartiranje zagadivača* u okolini Bakra te *ispunjavanje katastarskih listova* (katastar zagadivača). Taj je zadatak nastavljen i 18. 5. uz upoznavanje priobalja do riječke luke posebnim brodom. Nakon kratkog osvrta na obavljen posao zaključen je terenski rad.

Drugi dio terenske nastave studenata treće godine oba smjera iz kolegija *Urbana geografija i Prometna geografija* izведен je u Središnjoj Bosni i Dalmaciji u razdoblju od 20. 5. do 25. 5. 1990.

Sudjelovalo je 45 studenata pod vodstvom dr. M. Sića i dr. M. Vreska, redovni profesori, uz suradnika i režisera D. Njegača, asistent-pripravnik.

Cilj terenske nastave bio je da se na primjerima gradskih i nodalnih regija Sarajeva i Splita prošire stečena znanja te da se studenti upoznaju sa širim aspektom našeg Dinarskog i Mediteranskog prostora. Prvi dan (Zagreb — Banja Luka — Jajce — Sarajevo) bio je posvećen regionalnoj problematiki Gornje Posavine, SZ Periponske Bosne i Srednje Bosne. U tom sklopu istaknute su *tendencije razvoja prometnih mreža*, velikih prometnih pravaca i osovina razvoja te njihov odraz na razvoj sistema centara i *formiranje nodalnih regija*. 21. 5. cijeli je posvećen upoznavanju urbane problematike Sarajeva i sarajevske gradske regije. Pažnja je poklonjena novijim tendencijama razvoja gradske regije, posebice rubnim zonama urbanizacije i satelitskim centrima i, povezano s time, problemima unutrašnjeg prometnog povezivanja. Na putu 22. 5. (Sarajevo — Mostar — Makarska — Split) studenti su upoznati s glavnim bosanskim tranzverzalom, a istaknuta je uloga Mostara te upozorenje na današnje i buduće procese razvoja uz taj prometni pravac. 23. 5. razmotrena je problematika geografskog položaja i razvoja Splita te njegove *urbane strukture*. Posebno je analizirano značenje *Splitskog prometnog čvorišta* i u tom sklopu lučke funkcije Splita. Studenti su upoznati i s velikim ekološkim problemima Kaštelskog zaljeva. 24. 5. obavljeno je kru-

žno putovanje u kopnenom zaleđu Splita (Livno, Duvno) kao dijela splitske nodalne regije. Posljednjeg dana (Split — Šibenik — Gračac — Zagreb) istaknuta je *uloga Jadranske ceste*, posebno u odnosu na razvoj turizma i šibenske nodalne regije.

IV. godina

Terenska nastava za studente IV. godine oba smjera iz kolegija *Jugoslavija II i Turistička geografija* održana je od 15. 5. do 26. 5. u Makedoniji, Epiru i Trakiji.

U terenskoj nastavi sudjelovalo je 39 studenata pod vodstvom dr. V. Rogića, redovni profesor, i režisera terenske nastave B. Fürst, asistent-pripravnik.

Cilj terenske nastave je uočavanje *istorijsko-geografskih posebnosti Makedonije*, s jedne, i Epira i Trakije, s druge strane, te razmatranje *učinaka novijeg političkog razgraničenja* tog prostora. Taj zadatak najvećim je dijelom obavljen od 15. do 20. 5. na području Egejske Makedonije i Epira, tj. na pravcima Skopje — Gevgelija i Gevgelija — dolina Bistrice (Halia Kmona). Pritom je obrađena problematika historijsko-geografskih i suvremenih procesa oblikovanja kulturnih pejzaža. Od 20. do 26. 5. težište terenske nastave bilo je u istočnom dijelu Egejske Makedonije i u Trakiji. Ovdje je nastavljeno razmatranje učinaka raznovrsnih historijsko-geografskih procesa neposrednim terenskim opažanjima i seminarским diskusijama. Posebna je pažnja, međutim, posvećena *makroregionalnom utjecaju Istambula* te njegovom urbanom razvoju u skladu sa značenjem koje proizlazi iz njegovog geografskog položaja i povjesne uloge.