

UNIVERZITET U SARAJEVU – PEDAGOŠKI FAKULTET

ODSJEK ZA KULTURU ŽIVLJENJA I TEHNIČKI ODGOJ

II GODINA

Studijska 2021/2022.godina

SPISAK OBAVEZNE I PREPORUČENE LITERATURE

III SEMESTAR

Šifra predmeta: PEF KTOI 201	Naziv predmeta: Elektrotehnika sa elektronikom
Literatura:	Obavezna: 1. Bilješke i slajdovi s predavanja (Web stranica Fakulteta); 2. N. Behlilović: Osnove elektrotehnike, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo 2008. Dopunska: 1. E. Hot, Osnovi elektrotehnike – knjiga prva, ETF, Sarajevo, 2003; 2. J. Pašić, Osnovi elektronike, ETF Sarajevo 2009.

Šifra predmeta: PEF KTOI 202	Naziv predmeta: Programiranje
Literatura:	Obavezna: 1. Bilješke i slajdovi s predavanja (Web stranica Fakulteta); 2. J. Šribar, B. Motik: "Demistificirani C++ (2. izdanje)", Element, Zagreb, 2003. 3. Ž. Jurić: "Principi programiranja (kroz programski jezik C++)", ETF Sarajevo, Dopunska: 1. B. Eckel: "Misliti na jeziku C++, Prvi tom: Uvod u standardni C++ (prevod 2. izdanja)", Prentice Hall Inc, prevod Mikro Knjiga, Beograd, 2003. 2. S. Oualline: "Kako ne treba programirati na jeziku C++ (prevod)", Mikro Knjiga, Beograd, 2003.

Šifra predmeta: PEF KTOI 203	Naziv predmeta: Tehničko crtanje
Literatura:	Obavezna: - Olević S., Talić-Čikmiš A.: Tehnička dokumentacija (Tehnička dokumentacija II-Tehničko crtanje), Univerzitet u Zenici, Zenica, 2005. Dopunska: - Repčić N. Tehnička dokumentacija, I dio, Sarajevo, 1998. - Repčić N. Tehnička dokumentacija, II dio, Sarajevo, 1998. - Repčić N. Tehnička dokumentacija –priručnik za izradu grafičkih radova, Sarajevo, 2003.

Šifra predmeta: PEF KTOI 204	Naziv predmeta: Zaštita i njegovanje kulturnog naslijeđa I
Literatura:	<p>Ajzinberg, A. (2010). Stilovi od praistorije do secesije. Beograd: Građevinska knjiga.</p> <p>Pašić, A. (*). Historija arhitekture. Autorizovane skripte. Sarajevo: Arhitektonski fakultet.</p> <p>Redžić, H. (1969). Historija arhitekture stari vijek. Sarajevo.</p> <p>Bošković, Đ. (1975). Arhitektura srednjeg veka. Beograd.</p> <p>Nestorović, B. (1964). Arhitektura novog veka. Beograd: Naučna knjiga.</p> <p>Jencks, Ch. (2007). Moderni pokreti u arhitekturi. Beograd: Građevinska knjiga.</p> <p>Jencks, Ch. (1985). Jezik postmoderne arhitekture. Beograd: Vuk Karadžić.</p> <p>Muller, W, Vogel, G. (1997). Atlas arhitekture 1 – Povijest graditeljstva od Mezopotamije do Bizanta. Zagreb: Golden marketing: Institut građevinarstva Hrvatske.</p> <p>Muller, W, Vogel, G. (1997). Atlas arhitekture 2 – Povijest graditeljstva od romanike do sadašnjosti. Zagreb: Golden marketing: Institut građevinarstva Hrvatske.</p>

Šifra predmeta: PEF KTOI 205	Naziv predmeta: Psihologija edukacijskog procesa
Literatura:	<p>Obavezna: Bajraktarević, Jasna (2013), Psihologija edukacijskog procesa, Sarajevo</p> <p>Dopunska: Andrilović, V. Čudina-Obradović, H (1996): Psihologija učenja i nastave, Zagreb, Školska knjiga</p>

Šifra predmeta: PEF KTOI 206	Naziv predmeta: Osnove ekologije
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Škrijelj, R., i Đug, S. (2009) Uvod u ekologiju životinja. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo. - Đug, S. I Škrijelj, R. (2009) Biogeografija. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo.

Šifra predmeta: PEF KTOI 207	Naziv predmeta: Engleski jezik u struci I
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <p>Cox, K., Hill, D. (2004). EAP Now! English for Academic Purposes, Students' Book. French Forests, NSW: Pearson Education Longman Australia.</p> <p>Hrasnica, N. (2004). English 2. Sarajevo: Pedagogical Academy.</p> <p>Kalman, V., Šober-Alkalaj, A. (1990). Engleski 2 sa rješenjima vježbanja (VI izdanje). Sarajevo: 'Svjetlost' Zavod za udžbenike i nastavna sredstva.</p> <p>McCarthy, M., O'Dell, F. (2008). Academic Vocabulary in Use. Cambridge: Cambridge University Press.</p> <p>Murphy, R. (2012). English Grammar in Use (4th ed). Cambridge University Press.</p> <p>Side, R., Wellman, G. (1999). Grammar and Vocabulary for Cambridge Advanced and Proficiency. Essex: Longman Pearson Education Limited.</p> <p>Napomena: U toku nastave će se koristiti i namjenski pripremljen dodatni materijal (kompilacija tekstova i vježbi) koji će studenti dobiti na času u printanoj formi.</p> <p>Dopunska:</p> <p>Bujas, Ž. (2001). Veliki englesko-hrvatski rječnik. Zagreb: Nakladni zavod Globus. Bujas, Ž. (2001). Veliki hrvatsko-engleski rječnik. Zagreb: Nakladni zavod Globus.</p> <p>Eastwood, J. (1994). Oxford Guide to English Grammar. Oxford, New York: Oxford University Press.</p> <p>Greenbaum, S. (2000). The Oxford Reference Grammar, ed. by Weiner, E. Oxford: Oxford University Press.</p> <p>Greetham, B. (2001). How to Write Better Essays. New York: Palgrave Macmillan.</p> <p>Oshima, A., Hogue, A. (2006). Writing Academic English (4th ed). New York: Pearson Education.</p> <p>Swales, J. M. & Feak, C. B. (2012). Academic Writing for Graduate Students: Essential tasks and skills (3rd ed.). Michigan: The University of Michigan Press.</p> <p>Walker, E. & S. Elsworth (2000). Grammar Practice (for Intermediate Students). Essex: Pearson Education Limited.</p>

Šifra predmeta: PEF KTOI 208	Naziv predmeta: Osnovi kliničke hemije
Literatura:	<ul style="list-style-type: none"> - Juretić D., Lipovac K. (2003) Medicinska biokemija- priručnik, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Sveučilište u Zagrebu; - Biohemija, M. Miholjčić, Svjetlost Sarajevo, 1990;

Šifra predmeta: PEF KTOI 209	Naziv predmeta: Razvoj softvera
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bilješke i slajdovi s predavanja (Web stranica Fakulteta); 2. D. Živković, Osnove Java programiranja, Principi i metodi programiranja, Univerzitet Singidunum, Beograd, 2018; <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Marko Topolnik, Mario Kušek Uvod u programski jezik Java, FER, Zagreb 2008; 2. Ivor Horton, Beginning Visual C++ 2010, Wrox, 2010.

Šifra predmeta: PEF KTOI 210	Naziv predmeta: Jezička radionica
Literatura:	<p>Obavezna (odabrana poglavlja):</p> <p>Šipka, Milan (2014), Kultura govora, Institut za jezik, Sarajevo</p> <p>Misailović, Milenko (1991), Dete i pozorišna umetnost, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd</p> <p>Velički, V., Katarinčić, I. (2011), Stihovi u pokretu, Alfa, Zagreb</p> <p>Halilović, S. (1998), Bosanski jezik, Baština, Sarajevo</p> <p>Dopunska:</p> <p>Halilović, Senahid (2017), Pravopis bosanskoga jezika, Slavistički komitet, Sarajevo</p> <p>Kolumbić, T. (2004), Zbirka igrokaza za djecu i mladež, Školska knjiga, Zagreb</p> <p>Pavličević-Franić, Dunja (2005), Komunikacijom do gramatike (razvoj komunikacijske kompetencije u ranome razdoblju usvajanja jezika), Alfa, Zagreb</p> <p>Jahić, Dž., Halilović, S., Palić, I. (2000), Gramatika bosanskoga jezika, Dom štampe, Zenica</p> <p>Halilović, S., Palić, I., Šehović, A. (2010), Rječnik bosanskoga jezika, Filozofski fakultet, Sarajevo</p> <p>Marković, Ivan (2015), "O grafemu i hrvatskoj abecedi", Filologija 65, Zagreb, 77-112.</p>

IV SEMESTAR

Šifra predmeta: PEF KTOI 211	Naziv predmeta: Tehnologija namirnica
Literatura:	<p>Obavezna: Materijali sa predavanja Grujić, R., Marjanović, N., Popov-Raljić, J. (2007): Kvalitet i analiza namirnica, Univerzitet u Banjaluci, Tehnološki fakultet Jašić, M. (2010): Čuvanje voća i povrća u hladnjačama s kontrolisanom atmosferom, PrintCom d.o.o. Grafički inženjering, Tuzla Matasović, D. (2002): Poznavanje prehrambene robe, Školska knjiga, Zagreb Duraković, S. (1991) Prehrambena mikrobiologija, Medicinska naklada, Zagreb</p>

Šifra predmeta: PEF KTOI 212	Naziv predmeta: Zaštita i njegovanje kulturnog naslijeđa II
Literatura:	<p>Husedžinović, S. (2010). <i>Graditeljstvo Bosne i Hercegovine kroz stoljeća.</i> Sarajevo: Dobra knjiga. Pašić, A. (*). Arhitektura BiH. Autorizovane skripte. Sarajevo: Arhitektonski fakultet. Mulabegović, F. (2012). Stari gradovi BiH. Sarajevo: Nacionalni komitet ICOMOS u BiH Bešlagić, Š. (1982). Stećci – kultura i umjetnost. Sarajevo: Veselin Masleša. Krzović, I. (1987). Arhitektura BiH 1878-1918. Sarajevo: Umjetnička galerija BiH. Krzović, I. (2004). <i>Arhitektura secesije u BiH.</i> Sarajevo: Sarajevo Publishing. Kurto, N. (1998). <i>Arhitektura BiH, Razvoj bosanskog stila.</i> Sarajevo: Međunarodni centar za mir. Milošević, P. (1997). Arhitektura u Kraljevini Jugoslaviji (Sarajevo 1918-1941). Foča: Prosvjeta. Štraus, I. (1998). Arhitektura Bosne i Hercegovine 1945-1995. Sarajevo: OKO. Grabrijan, D, Neidhardt, J. (1957). <i>Arhitektura Bosne i put u savremeno.</i> Ljubljana: Državna založba Slovenije. Sanković-Simčić, V. (2000). Revitalizacija graditeljske baštine: integracija staro-novo. Sarajevo: Naša riječ. Marasović, T. (1983). Zaštita graditeljskog naslijeđa. Zagreb - Split. Marasović, T. (1985). Aktivni pristup graditeljskom naslijeđu. Zagreb – Split.</p> <p style="text-align: center;">- Dodatna literatura:</p> <p>Husedžinović, S. (*) <i>Kulturna baština na prostoru BiH.</i> Autorizovane skripte. Sarajevo: Pedagoški fakultet. Bečirbegović, M. (*) Arhitektura na tlu BiH. Autorizovane skripte. Sarajevo: Arhitektonski fakultet.</p>

Šifra predmeta: PEF KTOI 213	Naziv predmeta: Baze podataka
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bilješke i slajdovi s predavanja (Web stranica Fakulteta); 2. T. Carić, M. Buntić, Uvod u relacijske baze podataka, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb 2015; 3. Database Systems, A Practical Approach to Design, Implementation and Management, T. M. Connolly, C. E. Begg, Fourth Edition, AddisonWesley, 2005. <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. R. Elmasri, Shamkant B. Navathe, Fundamentals of Database Systems, Addison-Wesley, 2000; 2. H. Garcia-Molina, J. D. Ullman, J. D. Widom: Database Systems: The Complete Book, Prentice-Hall, 2001.

Šifra predmeta: PEF KTOI 214	Naziv predmeta: Zaštita životne sredine
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Škrijelj, R., i Đug, S. (2009) Uvod u ekologiju životinja. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo. - Đug, S. i Škrijelj, R. (2009) Biogeografija. Prirodno-matematički fakultet Sarajevo. - Spahić, M. (1999) Osnove geoekologije. Harfo-graf Tuzla. - Tuhtar, D. (1984) Zagađivanje zraka i vode. Svjetlost. Sarajevo

Šifra predmeta: PEF KTOI 215	Naziv predmeta: Razvojna psihologija
Literatura:	<p>Obavezna: Vasta, R., Haith, M.M. i Miller, S.A. (2005). Dječja psihologija. Jastrebarsko: Naklada Slap.</p> <p>Hwang, P. i Nilsson, B. (2000). Razvojna psihologija. Sarajevo: Filozofski fakultet.</p> <p>Dopunska: Berk, L. E. (2008). Psihologija cjeloživotnog razvoja. Jastrebarsko: Naklada Slap.</p> <p>Andrilović V. i Čudina, M. (1999). Osnove opće i razvojne psihologije. Zagreb: Školska knjiga.</p> <p>Duran, M. (2004). Dijete i igra. Jastrebarsko: Naklada Slap.</p>

Šifra predmeta:	Naziv predmeta: Didaktika
------------------------	----------------------------------

PEF KTOI 216	
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bognar, L., Matijević, M. (2002.), Didaktika. Zagreb: Školska knjiga. 2. Muminović, H. (2013), Osnovi didaktike, Sarajevo, DES: Centar za napredne studije, 3. Vilotijević, M. (1999), Didaktika 1-3, Beograd, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Učiteljski fakultet, (odabrana poglavlja) 4. Krulj, R., Kačapor, S., Kulić, R., (2005), Pedagogija, Beograd, Svet knjige, 5. Slatina, M. (1998), Nastavni metod, Sarajevo, Filozofski fakultet, (odabrana poglavlja) 6. Kyriacou, C. (1997), Temeljna nastavna umijeća, Zagreb, Educa. 7. Ćatić, R., (2003), Osnovi didaktike, Zenica, Pedagoški fakultet, 8. Rustempašić, S., (2018), Problemsko učenje, Sarajevo, Pedagoški fakultet, <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Glasser, W. (1994); Kvalitetna škola, Zagreb, Educa 2. Glasser, W. (1999), Nastavnik u kvalitetnoj školi, Zagreb, Educa 3. Matijević, M. (2001); Alternativne škole, Didaktičke i pedagoške koncepcije, Zagreb, Tipex, 4. Cowley, S. (2006), Tajne uspješnog rada u razredu, Vještine, tehnike i ideje; Zagreb, Školska knjiga. 5. Jensen, E. (2003), Super- nastava, Zagreb: Educa 6. Easley S. D., Mitchell K. (2004); Ocenjivanje na osnovu portfolija, Beograd, Kreativni centar. 7. Bratanić, M. (1993) Mikropedagogija: interakcijsko-komunikacijski aspekt odgoja (priručnik za studente i nastavnike), Zagreb, Školska knjiga 8. Matijević, M., (2004), Ocjenjivanje u osnovnoj školi, Zagreb, Tipex, 9. Izli, D., Mičel, K., (2004), Ocjenjivanje na osnovu portfolija, Beograd, Kreativni centar, 10. C. Marsh, J., (1999), Kurikulum, Zagreb, Educa,

Šifra predmeta: PEF KTOI 217	Naziv predmeta: Urbana ekologija
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1. Alberti, M. (2008). Advances in Urban Ecology. Integrating Humans and Ecological Processes in Urban Ecosystems. Springer, pp. 384. <p>Dopunska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1. McDonell, M. J., Hahs, A. K., & Breuste, J. H. (2009). Ecology of Cities and Towns: A Comparative Approach. Cambridge University Press, pp. 749. - 2. Niemela, J., Breuste, J. H., Guntenspergen, G., McIntyre, N. E., Elmqvist, T., & James, P (2011). Urban Ecology: Patterns, Processes, and Applications. Oxford

<p>Šifra predmeta: PEF KTOI 218</p>	<p>Naziv predmeta: Engleski jezik u struci II</p>
<p>Literatura:</p>	<p>Obavezna: Cox, K., Hill, D. (2004). EAP Now! English for Academic Purposes, Students' Book. French Forests, NSW: Pearson Education Longman Australia.</p> <p>Hrasnica, N. (2004). English 2. Sarajevo: Pedagogical Academy.</p> <p>Kalman, V., Šober-Alkalaj, A. (1990). Engleski 2 sa rješenjima vježbanja (VI izdanje). Sarajevo: 'Svjetlost' Zavod za udžbenike i nastavna sredstva.</p> <p>McCarthy, M., O'Dell, F. (2008). Academic Vocabulary in Use. Cambridge: Cambridge University Press.</p> <p>Murphy, R. (2012). English Grammar in Use (4th ed). Cambridge University Press.</p> <p>Side, R., Wellman, G. (1999). Grammar and Vocabulary for Cambridge Advanced and Proficiency. Essex: Longman Pearson Education Limited.</p> <p>Napomena: U toku nastave će se koristiti i namjenski pripremljen dodatni materijal (kompilacija tekstova i vježbi) koji će studenti dobiti na času u printanoj formi.</p> <p>Dopunska: Bujas, Ž. (2001). Veliki englesko-hrvatski rječnik. Zagreb: Nakladni zavod Globus.</p> <p>Bujas, Ž. (2001). Veliki hrvatsko-engleski rječnik. Zagreb: Nakladni zavod Globus.</p> <p>Eastwood, J. (1994). Oxford Guide to English Grammar. Oxford, New York: Oxford University Press.</p> <p>Greenbaum, S. (2000). The Oxford Reference Grammar, ed. by Weiner, E. Oxford: Oxford University Press.</p> <p>Greetham, B. (2001). How to Write Better Essays. New York: Palgrave Macmillan.</p> <p>Oshima, A., Hogue, A. (2006). Writing Academic English (4th ed). New York: Pearson Education.</p>

	<p>Swales, J. M. & Feak, C. B. (2012). Academic Writing for Graduate Students: Essential tasks and skills (3rd ed.). Michigan: The University of Michigan Press.</p> <p>Walker, E., Elsworth, S. (2000). Grammar Practice (for Intermediate Students). Essex: Pearson Education Limited.</p>
--	--

Šifra predmeta: PEF KTOI 219	Naziv predmeta: Mentalno zdravlje
Literatura:	<p>Obavezna: Bajraktarević, Jasna (2015), Mentalno zdravlje, Sarajevo</p> <p>Dopunska: Loga, S. (1999). Klinička psihijatrija. Medicinski fakulteti Sarajevo Rathus, S.A. (2001). Temelji psihologije. Zagreb: Naklada Slap Stojiljković, S. (1977). Psihijatrija sa medicinskom psihologijom. Beograd- Zagreb: Medicinska knjiga G.C. Davidon, J.M.Neale, Psihologija abnormalnog doživljavanja i ponašanja, Naklada Slap, 1999. Zagreb</p>

Šifra predmeta: PEF KTOI 220	Naziv predmeta: Računarske mreže i zaštita podataka
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bilješke i slajdovi s predavanja (Web stranica Fakulteta); 2. M. Veinović, A. Jevremović, Uvod u računarske mreže, Univerzitet Singidunum, Beograd 2009; 3. S. Mrdović, Sigurnost računarskih Sistema, Elektrotehnički fakultet, Sarajevo, 2014 godina. <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Milan Marković, Kriptografija i kompjuterska zaštita, banja Luka 2014; 2. Tanenbaum Andrew S., Wetherall David J.-Computer Networks-Prentice Hall (2011).