

UNIVERZITET U SARAJEVU – PEDAGOŠKI FAKULTET

ODSJEK ZA KULTURU ŽIVLJENJA I TEHNIČKI ODGOJ

I GODINA

Studijska 2023/2024.godina

**SPISAK OBAVEZNE I PREPORUČENE LITERATURE**

## II SEMESTAR

<b>Šifra predmeta: PEF KTOI 110</b>	<b>Naziv predmeta: Matematika II</b>
<b>Literatura:</b>	<p><b>Obavezna:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Destović, F., Rešić, S. Osnovi metametike: za studente nastavničkih fakulteta, Sarajevo: Pedagoški fakultet, 2019.</li> <li>2. Drpljanin, S. Matematika, DP Grafičar, Tuzla, 1997.</li> <li>3. Vugdalić, R. Matematika 1, Prirodnomatematički fakultet u Tuzli, Tuzla, 2014.</li> </ol> <p><b>Dopunska:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Ljubović, Ć. Matematika I za studente Šumarskog fakulteta, Svjetlost, Sarajevo, 1998.</li> <li>5. Mesihović, B., Arslanagić, Š. Zbirka riješenih zadataka i problema iz matematike sa osnovama teorije i ispitni zadaci, Svjetlost, Sarajevo, 1988.</li> <li>6. Bračković, M. Matematika I, II, III dio, Svjetlost, Sarajevo, 1990.</li> <li>7. Džubur, N. Matematika sa zbirkom zadataka za 4.razred srednje škole, Svjetlost, Sarajevo, 2000.</li> </ol>

<b>Šifra predmeta: PEF KTOI 111</b>	<b>Naziv predmeta: Fizika II</b>
<b>Literatura:</b>	<p><b>Obavezna:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilješke sa predavanja i vježbi</li> <li>2. S. Marić, "Fizika", Svjetlost, 2001</li> </ol> <p><b>Dopunska:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. John D. Cutnell, Kenneth W. Johnson, David Young, Shane Stadler, "Physics", Eleventh Edition, John Wiley &amp; Sons, 2018.</li> </ol> <p><b>Neli Kristina Todorović-Vasović, "Kurs opšte fizike", Univerzitet u Beogradu, Farmaceutski fakultet, 2016.</b></p>

<b>Šifra predmeta: PEF KTOI 112</b>	<b>Naziv predmeta: Hemija II</b>
<b>Literatura:</b>	<p><b>Obavezna:</b></p> <p>Filipović I., Lipanović S. (1995) Opća i anorganska hemija - II dio - Kemijski elementi i njihovi spojevi, Školska knjiga Zagreb.</p> <p>Sikirica M., Korpar-Čolig B. (1999) Organska kemija. Školska knjiga Zagreb.</p> <p>Bach-Dragutinović, Mayer (1995) Praktikum opće i anorganske kemije, Školska knjiga Zagreb.</p> <p>Mahmutović O., Prazina N. Interni praktikum laboratorijskih vježbi, Pedagoški fakultet Sarajevo.</p> <p><b>Dopunska:</b></p> <p>Oullette (1992) Introduction to General, Organic and Biological Chemistry, Macmillan Publishing.</p>

<b>Šifra predmeta: PEF KTOI 113</b>	<b>Naziv predmeta: Osnove informatike i računarstva</b>
<b>Literatura:</b>	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bilješke i slajdovi s predavanja (WEB stranici Fakulteta);</li> <li>2. UVOD U INFORMACIONE TEHNOLOGIJE, Samir Lemeš, Haris Hamidović, Univerzitet u Zenici, Politehnički fakultet, Zenica, 2023. god.;</li> <li>3. INFORMATIKA, Kudumović M, Sukić Ć., Sarajevo, 2012. god.;</li> <li>4. INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE, Sukić Ć, Kudumović M., Sarajevo, 2009. god.;</li> <li>5. INFORMATIKA I INFORMACIONE TEHNOLOGIJE, Dr Slobodan Obradović, Dr Žarko Barbarić, Beograd 2009. god.;</li> <li>6. ARHITEKTURA I ORGANIZACIJA RAČUNARA, Andrew S. Tanenbaum, prevod petog izdanja, Mikroknjiga, Beograd, 2007. god.;</li> <li>7. APLIKATIVNI SOFTVER, Vukić Radmila, Ragošlav Perić, Ivana Vlajić-Naumovska, Visoka škola elektrotehnike i računarstva strukovnih studija, Beograd, 2014. god.</li> </ol> <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. UVOD U ALGORITME I STRUKTURE PODATAKA, D. Živković, Beograd 2018.;</li> <li>2. MODERN COMPUTER ARCHITECTURE AND ORGANIZATION PAPERBACK – Illustrated, 30 April 2020 by Jim Ledin;</li> <li>3. COMPUTER ARCHITECTURE AND ORGANIZATION (A PRACTICAL APPROACH), Paperback – 1 April 2014 by Chopra Rajiv;</li> <li>4. Structured Computer Organization; Andrew S. Tanenbaum; 5<sup>th</sup> Edition;</li> <li>5. Kudumović M. MIS, Univerzitet u Sarajevu, Pedagoški fakultet, Sarajevo, 2018.</li> </ol>

<b>Šifra predmeta: PEF KTOI 114</b>	<b>Naziv predmeta: Opća psihologija</b>
<b>Literatura:</b>	<p><b>Obavezna:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rathus, S. (2000) Temelji psihologije. Naklada Slap</li> <li>2. Bajraktarević, (2013) Opća psihologija, Avery, Sarajevo</li> <li>3. Pečjak, V. (1981). Psihologija saznavanja, Svjetlost. Sarajevo</li> </ol> <p><b>Dopunska:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rot, (2004): Opšta psihologija, Dani, Beograd</li> <li>2. Zarevski (1995) Psihologija pamćenja i učenja, Zagreb</li> </ol>

<b>Šifra predmeta:</b> <b>PEF KTOI 115</b>	<b>Naziv predmeta:</b> Akademsko pisanje
<b>Literatura:</b>	<p><b>Obavezna:</b> Oraić Tolić, D. (2011). Akademsko pismo. Zagreb: Naklada Ljevak.</p> <p>Kundačina, M. i Bandur, V. (2007). Akademsko pisanje. Užice: Učiteljski fakultet.</p> <p><b>Dopunska:</b> Šamić, M. (2003). Kako nastaje naučno djelo: uvođenje u metodologiju i tehniku naučnoistraživačkog rada - opći pristup. Sarajevo: Svetlost.</p> <p>Eco, U. (2000). Kako se piše diplomski rad. Beograd: Narodna knjiga/Alfa</p>

<b>Šifra predmeta:</b> <b>PEF KTOI 116</b>	<b>Naziv predmeta:</b> Sportske aktivnosti
<b>Literatura:</b>	<p><b>Obavezna:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nikšić, E. Mahmutović, I., Rašidagić, F., Mujčić, A. (2015). <i>Igre sa loptom u funkciji razvoja djeteta</i>. Pedagoški fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.</li> <li>2. Nikšić, E. Rašidagić, F., Beganović, E. (2019). <i>Posturalni poremećaji kod učenika razredne nastave i njihova prevencija i korekcija</i>. Pedagoški fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.</li> <li>3. Nikšić, E., Rašidagić, F., Nurković, N., Mekić, A., Hadžibulić - Nurković, H. (2019). Historija tjelesne kulture sa teorijom i praksom vježbanja. Pedagoški fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.</li> <li>4. Kazazović, E. (2013). <i>Testiranje, mjerjenje i evaluacija u tjelesnom odgoju i sportu</i>. Fakultet sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.</li> </ol> <p><b>Dopunska:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bešović, M. (2011). <i>Kineziološka metodika u edukaciji</i> (I i II) dio. Bosanska riječ, Sarajevo.</li> <li>2. Hadžikadunić, M., Mađarević, M. (2004). <i>Metodika nastave tjelesnog odgoja sa osnovama fiziologije tjelesnog vježbanja</i>. Pedagoški fakultet Univerziteta u Zenici, Zenica.</li> <li>3. Hmijelovjec, I. (1999). <i>Sportska gimnastika</i>. Fakultet za sport Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.</li> <li>4. Mirvić, E. (2015). <i>Plivanje</i>. Fakultet sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.</li> <li>5. Nikšić, E. (2020). Swimming „The impact of technical capabilities of swimming on the resulting efficiency of mixed swimming“, Lambert Academic Publishing (LAP).</li> <li>6. Nurković, N. (2003). <i>Skijanje – biomehanički principi</i>. Fakultet za fizičku kulturu, Sarajevo.</li> <li>7. Rašidagić, F. (2012). <i>Elementarne igre u nastavi sporta i tjelesnog odgoja</i>. Fakultet sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.</li> <li>8. Smailović, N. (1998). <i>Atletika</i>. Atletski savez Bosne i Hercegovine, Sarajevo.</li> <li>9. Tabaković, M., Atiković, A., Turković, S. (2014). <i>Vježbe oblikovanja sa osnovnom primjenom u gimnastici</i>. Fakultet sporta i tjelesnog odgoja Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.</li> <li>10. Taljić, I. (2019). <i>Ishrana školske djece i adolescenata</i>. Centar za</li> </ol>

	interdisciplinarnе studije Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.
--	---

<b>Šifra predmeta:</b> <b>PEF KTOI 117</b>	<b>Naziv predmeta:</b> Korozija i zaštita materijala
<b>Literatura:</b>	<p><b>Obavezna:</b></p> <p>Jelić Mrčelić G. (2012) Korozija i zaštita materijala okoliša. Digitalni udžbenik. Sveučilište u Splitu.</p> <p>Sikirica M., Korpar-Čolig (2001) Praktikum opće kemije, Školska knjiga, Zagreb.</p> <p>Mahmutović O., Prazina N. Interni praktikum laboratorijskih vježbi.</p>

<b>Šifra predmeta:</b> <b>PEF KTOI</b>	<b>Naziv predmeta:</b> Pravopis i lektura
<b>Literatura:</b>	<p><b>Obavezna:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pravopis bosanskoga jezika, S. Halilović, Slavistički komitet, Sarajevo, 2017.</li> <li>- Hrvatski pravopis uskladen sa zaključcima Vijeća za normu hrvatskoga standardnog jezika, S. Babić, M. Moguš, Školska knjiga, Zagreb, 2011.</li> <li>- Pravopis srpskoga jezika, M. Pešikan, J. Jerković, M. Pižurica, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva Beograd, Matica srpska Novi Sad, 2005.</li> </ul> <p><b>Dopunska:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jezički savjetnik, I. Čedić, Institut za jezik u Sarajevu, 2013.</li> <li>- Rečnik jezičkih nedoumica, I. Klajn, Prometej, Novi Sad, 2011.</li> <li>- Jezičke doumice, E. Fekete, knjiga I, II, Beogradska knjiga, Beograd, 2008.</li> <li>- Jezični savjeti, L. Hudeček, M. Mihaljević, L. Vukojević, Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, Zagreb, 2011.</li> </ul>

<b>Šifra predmeta:</b> <b>PEF KTOI</b>	<b>Naziv predmeta:</b> Historija pedagogije
<b>Literatura:</b>	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zaninović, M. (1985) Pedagoška hrestomatija. Zagreb: Školska knjiga.</li> <li>2. Zaninović, M. (1988) Opća povijest pedagogije. Zagreb: Školska knjiga</li> </ol> <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Van Doren, Charles Lincoln, (2005) Povijest znanja, prošlost, sadašnjost i budućnost, Zagreb, Mozaik knjiga</li> <li>2. Komenky, J., A., (1997); Velika didaktika, Beograd, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva</li> </ol> <p>Dodatni izvori sa nepotpunim podacima:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Izvor koji predlože studenti</li> <li>4. Internetski izvor</li> </ol>