

UNIVERZITET U SARAJEVU – PEDAGOŠKI FAKULTET

ODSJEK ZA KULTURU ŽIVLJENJA I TEHNIČKI ODGOJ

IV GODINA

Studijska 2021/2022.godina

**STRUKTURA BODOVA I BODOVNI KRITERIJ SA OBЛИCIMA PROVJERE  
ZNANJA**

## VII SEMESTAR

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 401</b>	<b>Naziv predmeta: Metodika nastave kulture življenja III</b>
<b>Metode provjere znanja sa strukturu ocjene:</b>	<p>1. Angažman na nastavi 5/3 bodova      2. Seminarski rad 15/8 bodova      3. Angažman na vježbama 15/8      4. Test/provjera znanja/ tokom kursa 25/14 bodova</p> <p>Završni ispit (test) 40/22 bodova</p>

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 402</b>	<b>Naziv predmeta: Metodika nastave tehničkog odgoja III</b>
<b>Metode provjere znanja sa strukturu ocjene:</b>	<p><b>Pismena i praktična provjera znanja</b>      (dva parcijalna i završni ispit i realizacija tri nastavna časa, dvau sklopu vježbi i jedan u školi)</p>

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 403</b>	<b>Naziv predmeta: Metodika nastave informatike III</b>
<b>Metode provjere znanja sa strukturu ocjene:</b>	<p>Praktični dio ispita obavlja se na računaru a teoretski dio ispita obavlja se putem pismenog multiple-choice testa, putem pisanog eseja i dodatnim usmenim ispitivanjem.</p> <p>Ako se ispit obavlja putem testa na računaru (tipa Multiple-choice - MC), onda se ocjena verificira skalom od 6 do 10, odnosno opisno u skali od A do F.</p> <p>Tokom održavanja teoretskog dijela nastave obavljat će se, najmanje jedanput u toku semestra provjera znanja (parcijalni ispit), čiji broj bodova se priznaje kod definitivnog formiranja ocjene nakon završnog testa u kojem se postavljaju pitanja iz cijelokupnog fonda teoretske nastave iz predmeta Metodika nastave informatike I. Svako pitanje u parcijalnom ispitu nosi 2 boda, što znači, da u ukupnoj zbirnoj ocjeni testa student može dobiti ukupno 20 bodova.</p> <p>Struktura bodovnog sistema kontinuirane i završne provjere znanja je sljedeća: ukupan broj bodova koje student treba da ostvari je do 100 bodova i to sljedećim principom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Putem parcijalnog ispita testom, maksimalno 20 bodova.</li> <li>b) Putem pisanja seminarskog rada i odbrane eseja, maksimalno 20 bodova.</li> <li>c) Putem polaganja praktičnog dijela ispita, maksimalno 20 bodova.</li> <li>d) Putem završnog testa na kraju održane teoretske i praktične nastave, maksimalno 40 bodova.</li> </ul> <p>Konačna ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p>

Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene
10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama
9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom
8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama
7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostatcima
6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije
5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 404</b>	<b>Naziv predmeta: Elektrotehnika</b>
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</b>	<p>Način vrednovanja uspjeha studenata na predmetu je sljedeći:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivno učešće na predavanjima i laboratorijskim vježbama - 10 poena. Student koji ima 4 ili više izostanaka ne dobija ove poene;</li> <li>- I parcijalni pismeni ispit - 20 poena;</li> <li>- II parcijalni pismeni ispit - 20 poena;</li> <li>- Zadaće, 10 poena;</li> <li>- Završni usmeni ispit - 40 poena, provjera činjeničnog znanja i razumijevanja teoretskih i praktičnih koncepta iz kompletног gradiva.</li> </ul> <p>Usmenom ispitom mogu pristupiti samo studenti koji su položili oba parcijalna ispita (po 10 i više bodova).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Za polaganje predmeta neophodno je položiti završni usmeni ispit i skupiti zbirno minimalno 55 poena.</li> </ul>

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 405</b>	<b>Naziv predmeta: Tehnologija namirnica</b>
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kolokvij: 40 %</li> <li>2. I parcijala provjere znanja: 25 %</li> <li>3. II parcijala provjere znanja: 35 %</li> </ol> <p>Integralni test (ukoliko se ne položi I parcijala): 60 %</p>

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 406</b>	<b>Naziv predmeta:</b> Učenje na daljinu
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</b>	

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 407</b>	<b>Naziv predmeta:</b> Automatika
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</b>	<p><b>Aktivnost na predavanjima i vježbama (5% + 5%)</b>  <b>Projektni zadatak (20%)</b>  <b>Pismena provjera znanja. I parcijali ispit osma sedmica 35 %</b>  <b>II parcijalni ispit petnaesta sedmica 35%</b></p> <p><b>Završni ispit –(pismeno) sadrži I i II parcijalni ispit</b></p> <p><b>Konačne ocjene:</b></p> <p>10 (A) – (izuzetan uspjeh, bez grešaka ili sa neznatnim greškama), nosi 95-100 poena;</p> <p>9 (B) – (iznad prosjeka, sa ponekom greškom), nosi 85-94 poena;</p> <p>8 (C) – (prosječan, sa primjetnim greškama), nosi 75-84 poena;</p> <p>7 (D) – (općenito dobar, ali sa značajnijim nedostacima), nosi 65-74 poena;</p> <p>6 (E) – (zadovoljava minimalne kriterije), nosi 55-64 poena;</p> <p>5 (F,FX) – (ne zadovoljava minimalne kriterije), manje od 55 poena.</p>

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 408</b>	<b>Naziv predmeta:</b> Modelarstvo
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene</b>	<p><b>Aktivnost na predavanjima i vježbama (5% + 5%)</b>  <b>Projektni zadatak (40%)</b>  <b>Pismena provjera znanja. I parcijali ispit osma sedmica 25 %</b>  <b>II parcijalni ispit petnaesta sedmica 25%</b></p> <p><b>Završni ispit –(pismeno) sadrži I i II parcijalni ispit</b></p> <p><b>Konačne ocjene:</b></p> <p>10 (A) – (izuzetan uspjeh, bez grešaka ili sa neznatnim greškama), nosi 95-100 poena;</p> <p>9 (B) – (iznad prosjeka, sa ponekom greškom), nosi 85-94 poena;</p> <p>8 (C) – (prosječan, sa primjetnim greškama), nosi 75-84 poena;</p> <p>7 (D) – (općenito dobar, ali sa značajnijim nedostacima), nosi 65-74 poena;</p> <p>6 (E) – (zadovoljava minimalne kriterije), nosi 55-64 poena;</p> <p>5 (F,FX) – (ne zadovoljava minimalne kriterije), manje od 55 poena.</p>

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 409</b>	<b>Naziv predmeta:</b> Pneumatika i hidraulika
<b>Metode provjere</b>	- Laboratorijske vježbe = 50%

<b>znanja sa strukturom ocjene:</b>	- Pismeni dio ispita = 30% Usmeni dio ispita = 20%
-------------------------------------	---

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 410</b>	<b>Naziv predmeta: Tehnologije izrade modela</b>
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</b>	<p>Pet praktičnih zadataka (5x20%) 100%</p> <p>Konačne ocjene:</p> <p>10 (A) – (izuzetan uspjeh, bez grešaka ili sa neznatnim greškama), nosi 95-100 poena;</p> <p>9 (B) – (iznad prosjeka, sa ponekom greškom), nosi 85-94 poena;</p> <p>8 (C) – (prosječan, sa primjetnim greškama), nosi 75-84 poena;</p> <p>7 (D) – (općenito dobar, ali sa značajnijim nedostacima), nosi 65-74 poena;</p> <p>6 (E) – (zadovoljava minimalne kriterije), nosi 55-64 poena;</p> <p>5 (F,FX) – (ne zadovoljava minimalne kriterije), manje od 55 poena.</p>

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 411</b>	<b>Naziv predmeta: Ishrana školske djece</b>
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</b>	Kvalitet rada studenata će se pratiti tokom cijelog semestra putem seminarског rada, kolokvija i završnog ispita.

## VIII SEMESTAR

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 412</b>	<b>Naziv predmeta: Metodika nastave kulture življenja IV</b>
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Angažman na nastavi 5/3 bodova</li> <li>2. Seminarski rad 15/8 bodova</li> <li>3. Angažman na vježbama 15/8</li> <li>4. Test/provjera znanja/ tokom kursa 25/14 bodova</li> <li>5. Završni ispit (test) 40/22 bodova</li> </ol>

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 413</b>	<b>Naziv predmeta: Metodika nastave tehničkog odgoja IV</b>
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</b>	<p><b>Pismena, usmena i praktična provjera znanja</b>          (dva parcijalna i završni ispit i realizacija tri nastavna časa, dva na vježbama i jedan u školi)</p>

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 414</b>	<b>Naziv predmeta: Metodika nastave informatike IV</b>
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</b>	<p>Praktični dio ispita obavlja se na računaru a teoretski dio ispita obavlja se putem pismenog multiple-choice testa, putem pisanih eseja i dodatnim usmenim ispitivanjem. Student treba pripremiti i održati čas u školi. Ako se ispit obavlja putem testa na računaru (tipa Multiple-choice - MC), onda se ocjena verificira skalom od 6 do 10, odnosno opisno u skali od A do F.</p> <p>Tokom održavanja teoretskog dijela nastave obavljat će se, najmanje jedanput u toku semestra provjera znanja (parcijalni ispit), čiji broj bodova se priznaje kod definitivnog formiranja ocjene nakon završnog testa u kojem se postavljaju pitanja iz cijelokupnog fonda teoretske nastave iz predmeta Metodika nastave informatike I. Svako pitanje u parcijalnom ispitu nosi 2 boda, što znači, da u ukupnoj zbirnoj ocjeni testa student može dobiti ukupno 20 bodova.</p> <p>Struktura bodovnog sistema kontinuirane i završne provjere znanja je sljedeća: ukupan broj bodova koje student treba da ostvari je do 100 bodova i to sljedećim principom:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Putem parcijalnog ispita testom, maksimalno 20 bodova.</li> <li>b) Putem pisanja seminarskog rada i odbrane i eseja, maksimalno 20 bodova.</li> <li>c) Putem polaganja praktičnog dijela ispita (priprema i održavanje časa u školi), maksimalno 20 bodova.</li> <li>d) Putem završnog testa na kraju održane teoretske i praktične nastave, maksimalno 40 bodova.</li> </ol> <p>Konačna ocjena se formira tako što se zbroje svi osvojeni bodovi za svaki oblik provjere znanja.</p>

Ocjena	Broj bodova	Opis ocjene
10 (A)	95-100	izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama
9 (B)	85-94	iznad prosjeka, sa ponekom greškom
8 (C)	75-84	prosječan, sa primjetnim greškama
7 (D)	65-74	općenito dobar, ali sa značajnim nedostacima
6 (E)	55- 64	zadovoljava minimalne kriterije
5 (F, FX)	< 55	ne zadovoljava minimalne kriterije

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 415</b>	<b>Naziv predmeta: Elektronika</b>
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</b>	<p>Način vrednovanja uspjeha studenata na predmetu je sljedeći:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aktivno učešće na predavanjima i laboratorijskim vježbama - 10 poena.</li> <li>Student koji ima 4 ili više izostanaka ne dobija ove poene;</li> <li>- I parcijalni pismeni ispit - 20 poena;</li> <li>- II parcijalni pismeni ispit - 20 poena;</li> <li>- Zadaće, 10 poena;</li> <li>- Završni usmeni ispit - 40 poena, provjera činjeničnog znanja i razumijevanja teoretskih i praktičnih koncepta iz kompletног gradiva.</li> <li>Usmenom ispitom mogu pristupiti samo studenti koji su položili oba parcijalna ispita (po 10 i više bodova).</li> </ul> <p>Za polaganje predmeta neophodno je položiti završni usmeni ispit i skupiti zbirno minimalno 55 poena.</p>

<b>Šifra predmeta: PEF KTO 416</b>	<b>Naziv predmeta: Osnovi odijevanja</b>
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene:</b>	Ocjena iz predmeta se izvodi iz individualnih zadataka izvedenih na vježbama (50%) i provjere teoretskog znanja kroz završni ispit (50%)

<b>Šifra predmeta:</b> <b>PEF KTO 417</b>	<b>Naziv predmeta: Robotika</b>
<b>Metode provjere znanja sa strukturuom ocjene:</b>	<p>Aktivnost na predavanjima i vježbama (5% + 5%)</p> <p>Projektni zadatak (20%)</p> <p>Pismena provjera znanja. I parcijali ispit osma sedmica 35%</p> <p style="text-align: right;">II parcijalni ispit petnaesta sedmica 35%</p> <p>Završni ispit –(pismeno) sadrži I i II parcijalni ispit</p> <p>Konačne ocjene:</p> <p>10 (A) – (izuzetan uspjeh, bez grešaka ili sa neznatnim greškama), nosi 95-100 poena;</p> <p>9 (B) – (iznad prosjeka, sa ponekom greškom), nosi 85-94 poena;</p> <p>8 (C) – (prosječan, sa primjetnim greškama), nosi 75-84 poena;</p> <p>7 (D) – (općenito dobar, ali sa značajnijim nedostacima), nosi 65-74 poena;</p> <p>6 (E) – (zadovoljava minimalne kriterije), nosi 55-64 poena;</p> <p>5 (F,FX) – (ne zadovoljava minimalne kriterije), manje od 55 poena.</p>