

UNIVERZITET U SARAJEVU – PEDAGOŠKI FAKULTET

ODSJEK ZA KULTURU ŽIVLJENJA I TEHNIČKI ODGOJ

IV GODINA

Studijska 2021/2022.godina

SPISAK OBAVEZNE I PREPORUČENE LITERATURE

V SEMESTAR

Šifra predmeta: PEF KTO 401	Naziv predmeta: Metodika nastave kulture življenja III
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Bognar L., Matijević M. (1993) <i>Didaktika</i>. Zagreb, Školska knjiga. ➤ Halaši R., Kesler M. (1976) <i>Metodika nastave hemije i demonstracioni ogledi</i>. Beograd: Naučna knjiga. ➤ <i>Interna skripta iz Metodike nastave kulture življenja</i>. ➤ Zejnilagić-Hajrić M., Nikšić A. (2010) <i>Dnevnik metodičke prakse iz metodike nastave kulture življenja</i>. Sarajevo: Pedagoški fakultet Univerziteta u Sarajevu. ➤ Udžbenici iz kulture življenja za osnovnu školu odobreni od nadležnog Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade KS. <p>Dopunska:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Neidhardt T. (1998) <i>Kultura stanovanja</i>. Sarajevo: Svjetlost. ➤ Neidhardt T. (1996) <i>Osnovi odijevanja</i>. Sarajevo: Pedagoška akademija. ➤ Zec S., Zejnilagić-Hajrić M., Smajić A. (1997) <i>Praktikum iz fiziologije ishrane</i>

Šifra predmeta: PEF KTO 402	Naziv predmeta: Metodika nastave tehničkog odgoja III
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S. Velić, S. Papić: Metodika nastave tehničke culture 1, Pedagoški fakultet u Sarajevu, 2020. 2. B. Stojanović: Metodika nastave tehničkog obrazovanja, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 1995. 3. Mr. Hajrduin Hadžihasanović, M. Cvijetinović: Metodički praktikum za tehnički odgoj, II izdanje, Filozofski fakultet Tuzla, 2000. <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mr. H. Hadžihasanović: Didaktičko-metodički prilozi nastavi tehničkog vaspitanja i obrazovanja, Svjetlost; Sarajevo, 1976. 2. J. Milat: Teorijske osnove metodike politehničkog osposobljavanja, Školske novine, Zagreb, 1990. 3. V. Radašin: Metodika nastave osnovi tehnike u osnovnoj školi, ZUNS, Beograd, 1982. 4. Dr. V. Poljak, Praktični radovi u školama, Tehnička knjiga, Zagreb, 1968. 5. M. Stevanović: Didaktika, Tuzla, 1998. 6. Bognar i Matijević: Didaktika, Školska knjiga, Zagreb, 1993.

Šifra predmeta: PEF KTO 403	Naziv predmeta: Metodika nastave informatike III
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kudumović M, Sukić Ć. Informatika, Sarajevo, 2012 2. Sukić Ć, Kudumović M. Informatičke tehnologije, Sarajevo, 2009. 3. Muminović H. "Nastava u savremenim didaktičkim teorijama" 4. Kudumović M. MIS, Univerzitet u Sarajevu, Pedagoški fakultet, Sarajevo, 2018 5. Sukić Ć. Sigurnost računarskih sistema, Novi Pazar, 2012, 6. Rosenberg, M.J. E-learning: Strategies for delivering knowledge in the digital age, New York, 2001 7. <i>Osnove obrazovne tehnike i tehnologije, Pedagoška akademija Sarajevo: 2001</i> 8. Mandić D.: Didaktičko-informatičke inovacije u obrazovanju, Mediagraf, Beograd, 2003. 9. http://www.elearningeuropa.info http://www.distance-educator.com/index.php i sl.

Šifra predmeta: PEF KTO 404	Naziv predmeta: Elektrotehnika
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bilješke i slajdovi s predavanja (Web stranica Fakulteta); 2. N. Behlilović: Osnove elektrotehnike, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo 2008. <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. E. Hot, Osnovi elektrotehnike – knjiga prva, ETF, Sarajevo, 2003; 2. J. Pašić, Osnovi elektronike, ETF Sarajevo 2009.

Šifra predmeta: PEF KTO 405	Naziv predmeta: Tehnologija namirnica
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <p>Materijali sa predavanja</p> <p>Grujić, R., Marjanović, N., Popov-Raljić, J. (2007): Kvalitet i analiza namirnica, Univerzitet u Banjaluci, Tehnološki fakultet</p> <p>Jašić, M. (2010): Čuvanje voća i povrća u hladnjačama s kontrolisanom atmosferom, PrintCom d.o.o. Grafički inženjering, Tuzla</p> <p>Matasović, D. (2002): Poznavanje prehrambene robe, Školska knjiga, Zagreb</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Duraković, S. (1991) Prehrambena mikrobiologija, Medicinska naklada, Zagreb

Šifra predmeta: PEF KTO 406	Naziv predmeta: Učenje na daljinu
Literatura:	<p>INFORMACIJSKA TEHNOLOGIJA U POSLOVANJU, Čerić V. Varga M. Element Zagreb 2004</p> <ul style="list-style-type: none"> - IZRADA PROTOTIPA E-LEARNING MODELA, Ž. Požgaj, B. Knežević, Ekonomski fakultet sveučilišta u Zagrebu

Šifra predmeta: PEF KTO 407	Naziv predmeta: Automatika
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M. Hebibović, Teorija automatskogupravljanja, ETF Sarajevo, 2003. - V. Doleček, I. Karabegović, A. Voloder, M.Čohodar, Dž. Gačo,H. Rošić, S. Vojić: Robotika,Tehnički fakultet Bihać, 2002. - T. Šurina, M. Crneković, Industrijski roboti,Školska knjiga, Zagreb, 1990. <p>Dopunska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - M. Stojić: Kontinualni sistemi automatskogupravljanja, Naučna knjiga, Beograd, 1990. - T. Šurina, Automatska regulacija, Školskaknjiga, Zagreb, 1981. - Tahirović, M. Hebibović, MatLab u teorijiautomatskog upravljanja, ETF Sarajevo, 2002. - Instruction manual RV-M1 - B.Leatham-Jones: ElementsofIndustrialRobotics, Pitman, 1992. - J.Fuller: Robotics, Introduction, Programmingand Projects, Pretince-Hall, 1999.

Šifra predmeta: PEF KTO 408	Naziv predmeta: Modelarstvo
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anon: Architecture in theschools (Teachers edition, Adian Montessori School – 1st - 3rd Grade,Washington, DC, Spring 2007 - Ian Gibson, Thomas Kvanand Ling Wai Ming: Rapid Prototyp in gfor architectural models, Rapid Prototyping, Volume 8, Number 2, 2002. - Thomas Beach and Joyce Guzik: Model Rocketry Technical Manual, 1993 <p>Dopunska:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Glenn Davison: How to fly a kite, American Kite fliers Association, USA, 2002. - Anon: Solar cars, Educationprograms, Undergraduate

	<p>Programs, National Renewable Energy Laboratory, Colorado, USA, 2004, http://www.nrel.gov/education/resource.html</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rob Widger: NXT Quick Start Guide, 2007 The LEGO Group. - Basic Car Building Instructions, 2008 LEGO engineering.com & Tufts University Center for Engineering Educational Outreach. <p>Anon: SketchUp User's Guide, ©Google Inc. 2006.</p>
Šifra predmeta: PEF KTO 409	Naziv predmeta: Pneumatika i hidraulika
Literatura:	<ul style="list-style-type: none"> - S. Zarić, <i>Priručnik iz industrijske pneumatike</i>, SMEITS, Beograd, 1995. A. Parr, <i>Hydraulics and Pneumatics: A Technicians and Engineers Guide</i>, ISBN 0 7506 4419 2, 1988. <p>FESTO katalogi</p>

Šifra predmeta: PEF KTO 410	Naziv predmeta: Tehnologije izrade modela
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rob Widger: <i>NXT Quick Start Guide</i>, 2007 The LEGO Group. 2. <i>Basic Car Building Instructions</i>, 2008 LEGO engineering.com & Tufts University Center for Engineering Educational Outreach. 3. Anon: <i>SketchUp User's Guide</i>, ©Google Inc. 2006. 4. Anon: <i>Architecture in the schools (Teachers edition)</i>, Adian Montessori School – 1st - 3rd Grade, Washington, DC, Spring 2007 5. Ian Gibson, Thomas Kvan and Ling Wai Ming: <i>Rapid prototyping for architectural models</i>, <i>Rapid Prototyping</i>, Volume 8, Number 2, 2002. 6. Glenn Davison: <i>How to fly a kite</i>, American Kite fliers Association, USA, 2002. 7. Thomas Beach and Joyce Guzik: <i>Model Rocketry Technical Manual</i>, 1993. <p>Dopunska literature za izradu i testiranje raketnih modela firme ESTES, http://www.esteseducator.com/content/publications.php</p>
Šifra predmeta: PEF KTO 411	Naziv predmeta: Ishrana školske djece
Literatura:	Obavezna: <p>Klammrodt, F. (2007): <i>Prehrana i poremećaji u ponašanju</i>. Zagreb.</p> <p>Kuczmarski, RJ., Ogden, CL., Guo, SS., Grummer-Strawn, LM., Flegal, KM., Mei Z. (2002): <i>2000 CDC Growth Charts for the United States: methods and development</i>. Vital Health Stat. /11:/1_190.</p> <p>Mahan, L. Kathleen, Elscott-Stump, Sylvia (2004): <i>Krauses's Food. Nutrition &</i></p>

Diet Therapy, 11 th edition, Saunders, Elsevier.

WHO Expert Committee on Physical Status: *The Use and Interpretation of Anthropometry. Physical status: The use and interpretation of anthropometry*: report of a WHO expert committee (WHO Technical Report Series; 854). Geneva: World Health Organization, 1995.

Dopunska:

Moreno, LA., Sarria, A., Fleta, J., Rodriguez, G., Gonzalez, JMP., Bueno, M. (2001): *Sociodemographic factors and trends on overweight prevalence in children and adolescents in Aragon (Spain) from 1985 to 1995*. J Clin Epidemiol. /54: 921_7.

Strauss, RS., Knight J. (1999): *Influence of the home environment on the development of obesity in children*. Pediatrics. /103:e85.

VIII SEMESTAR

Šifra predmeta: PEF KTO 412	Naziv predmeta: Metodika nastave kulture življenja IV
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Bognar L., Matijević M. (1993) <i>Didaktika</i>. Zagreb, Školska knjiga. ➤ Halaši R., Kesler M. (1976) <i>Metodika nastave hemije i demonstracioni ogledi</i>. Beograd: Naučna knjiga. ➤ <i>Interna skripta iz Metodike nastave kulture življenja</i>. ➤ Zejnilagić-Hajrić M., Nikšić A. (2010) <i>Dnevnik metodičke prakse iz metodike nastave kulture življenja</i>. Sarajevo: Pedagoški fakultet Univerziteta u Sarajevu. ➤ Udžbenici iz kulture življenja za osnovnu školu odobreni od nadležnog Ministarstva za obrazovanje, nauku i mlade KS. <p>Dopunska:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Neidhardt T. (1998) <i>Kultura stanovanja</i>. Sarajevo: Svjetlost. ➤ Neidhardt T. (1996) <i>Osnovi odijevanja</i>. Sarajevo: Pedagoška akademija. <p>Zec S., Zejnilagić-Hajrić M., Smajić A. (1997) <i>Praktikum iz fiziologije ishrane</i>.</p>

Šifra predmeta: PEF KTO 413	Naziv predmeta: Metodika nastave tehničkog odgoja IV
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. S. Velić, S. Papić: <i>Metodika nastave tehničke culture 1</i>, Pedagoški fakultet u Sarajevu, 2020. 2. B. Stojanović: <i>Metodika nastave tehničkog obrazovanja</i>, Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 1995. 3. Mr. Hajrudin Hadžihasanović, M. Cvjetinović: <i>Metodički praktikum za tehnički odgoj</i>, II izdanje, Filozofski fakultet Tuzla, 2000. <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mr. H. Hadžihasanović: <i>Didaktičko-metodički prilozi nastavi tehničkog vaspitanja i obrazovanja</i>, Svjetlost; Sarajevo, 1976. 2. J. Milat: <i>Teorijske osnove metodike politehničkog osposobljavanja</i>, Školske novine, Zagreb, 1990. 3. V. Radašin: <i>Metodika nastave osnovi tehnike u osnovnoj školi</i>, ZUNS, Beograd, 1982. 4. Dr. V. Poljak, <i>Praktični radovi u školama</i>, Tehnička knjiga, Zagreb, 1968. 5. M. Stevanović: <i>Didaktika</i>, Tuzla, 1998. 6. Bognar i Matijević: <i>Didaktika</i>, Školska knjiga, Zagreb, 1993

Šifra predmeta: PEF KTO 414	Naziv predmeta: Metodika nastave informatike IV
Literatura:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kudumović M, Sukić Ć. Informatika, Sarajevo, 2012 2. Sukić Ć, Kudumović M. Informatičke tehnologije, Sarajevo, 2009. 3. Muminović H. "Nastava u savremenim didaktičkim teorijama" 4. Kudumović M. MIS, Univerzitet u Sarajevu, Pedagoški fakultet, Sarajevo, 2018 5. Sukić Ć. Sigurnost računarskih sistema, Novi Pazar, 2012, 6. Rosenberg, M.J. E-learning: Strategies for delivering knowledge in the digital age, New York, 2001 7. <i>Osnove obrazovne tehnike i tehnologije, Pedagoška akademija Sarajevo: 2001</i> 8. Mandić D.: Didaktičko-informatičke inovacije u obrazovanju, Mediagraf, Beograd, 2003. 9. Suada N., Salih Ć. <i>Priručnik za nastavnike uz Informatiku V-VIII razreda</i>, Bosanska riječ, Sarajevo, 2005. 10. http://www.elearningeuropa.info http://www.distance-educator.com/index.php i sl.

Šifra predmeta: PEF KTO 415	Naziv predmeta: Elektronika
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bilješke i slajdovi s predavanja (Web stranica Fakulteta); 2. N. Behlilović: Osnove elektrotehnike, Univerzitet u Sarajevu, Sarajevo 2008. <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. E. Hot, Osnovi elektrotehnike – knjiga prva, ETF, Sarajevo, 2003; 2. J. Pašić, Osnovi elektronike, ETF Sarajevo 2009.

Šifra predmeta: PEF KTO 416	Naziv predmeta: Osnovi odijevanja
Literatura:	<p>BLAŽEVIĆ, L., Pribić, S., <i>Estetika odijevanja</i>. Zagreb: Alfa, 2000.</p> <p>CVITAN – Černelić, Mirna et al., <i>Moda: povijest, sociologija i teorija mode</i></p> <p>ČULIĆ, Zorislava, <i>Narodne nošnje u Bosni i Hercegovini</i>. Sarajevo: Svjetlost, 1965.</p> <p>GALOVIĆ, Milan, <i>Moda: zastiranje i otkrivanje</i>. Zagreb: Jesenski i Turk, 2001.</p> <p>GILLO, Dorfler, <i>Moda</i>. Zagreb: Golden Marketing, 1997</p> <p>GILLO, Dorfler, <i>Kič: antologija lošeg ukusa</i>. Zagreb: Golden Marketing, 1997.</p> <p>GRAU, Francois-Marie, <i>Povijest odijevanja</i>. Zagreb: Jesenski i Turk, 2007</p> <p>NEIDHARDT, Tatjana, <i>Kultura odijevanja – priručnik</i>. Sarajevo: Pedagoška akademija Sarajevo, 1999.</p> <p>PEACOCK, John, <i>Povijest odijevanja na Zapadu</i>. Zagreb. Golden Marketing, 2007.</p> <p>Zbornik radova sa međunarodnog naučnog skupa: <i>Odjeća kao simbol identiteta</i>. Tehnički fakultet Univerziteta u Bihaću, odsjek za tekstilni dizajn, 2011.</p> <p>Zbornik radova sa međunarodnog naučnog skupa: <i>Pažnja! Odjeća, umjetnost</i>,</p>

	identitet. Tehnički fakultet Univerziteta u Bihaću, odsjek za tekstilni dizajn, 2013.
--	---

Šifra predmeta: PEF KTO 417	Naziv predmeta: Robotika
Literatura:	<p>Obavezna:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. M. Hebibović, Teorija automatskogupravljanja, ETF Sarajevo, 2003. 2. V. Doleček, I. Karabegović, A. Voloder, M.Čohodar, Dž. Gačo,H. Rošić, S. Vojić: Robotika,Tehnički fakultet Bihać, 2002. 3. T. Šurina, M. Crneković, Industrijski roboti,Školska knjiga, Zagreb, 1990. <p>Dopunska:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. M. Stojić: Kontinualni sistemi automatskogupravljanja, Naučna knjiga, Beograd, 1990. 5. T. Šurina, Automatska regulacija, Školskaknjiga, Zagreb, 1981. 6. Tahirović, M. Hebibović, MatLab u teorijiautomatskog upravljanja, ETF Sarajevo, 2002. 7. Instruction manual RV-M1 8. B.Leatham-Jones: ElementsofIndustrialRobotics, Pitman, 1992. 9. J.Fuller: Robotics, Introduction, Programmingand 10. Projects, Pretince-Hall, 1999.