



**Filozofski fakultet**

SVEUČILIŠTE U MOSTARU



**IZVEDBENI NASTAVNI PROGRAMI  
PREDDIPLOMSKOG SVEUČILIŠNOG STUDIJA  
PSIHOLOGIJE  
ZA AKADEMSKU 2023./2024. GODINU**

Mostar, u srpnju 2023.

Studijski program	Psihologija							
Ciklus	1.	Vrsta	sveučilišni					
Smjer	/	Modul	/					
Godina studija	1.	Semestar	1.					
Naziv predmeta	<b>OSNOVE PSIHOLOGIJSKE METODOLOGIJE</b>		Kod predmeta	FFPSB102				
ECTS	7	Status	obvezni					
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari			
			30	30	15			
Nastavnici	dr. sc. Irena Pavela Banai, doc.		30	0	0			
	Marija Čorić, asist.		0	30	15			
Ciljevi predmeta	<p>Ciljevi kolegija su proširiti znanje studenata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- o osnovnim metodama istraživanja u psihologiji,</li> <li>- o osnovnim karakteristikama znanstveno-istraživačkog rada,</li> <li>- osposobiti studenta za praćenje znanstvenih spoznaja u psihologiji,</li> <li>- osposobiti studenta za samostalan znanstveno-istraživački i stručni rad</li> </ul>							
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					
	Opisuje i prepoznaje metode istraživanja koje se koriste u psihologiji	IU- FFPSB102-1	IU-FFPSB-6					
	Objašnjava rezultate istraživanja s obzirom na korištene metode	IU- FFPSB102-2	IU-FFPSB-2					
	Vrednuje znanstvene radove, osobito s metodološkog aspekta	IU- FFPSB102-3	IU-FFPSB-10					
	Primjenjuje odgovarajuću metodu pri planiranju i provođenju vlastitog istraživanja	IU- FFPSB102-4	IU-FFPSB-5					
	Pravilno navodi izvore literature	IU- FFPSB102-5	IU-FFPSB-3					
	Razlikuje i izrađuje različite nacrte istraživanja	IU- FFPSB102-6	IU-FFPSB-1					
Preduvjeti za upis predmeta	/							
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus	Tema						
	1.	Osobine znanstvenog i neznanstvenog (laičkog) pristupa znanju						
	2.	Ciljevi znanosti						
	3.	Psihologija kao znanost						
	4.	Mjerenje u psihologiji i metrijske karakteristike mjernih instrumenata						
	5.	Eksperiment s nezavisnim skupinama ispitanika: Nacrti i analize; Internalna i eksternalna valjanost						
	6.	Eksperiment s nezavisnim skupinama ispitanika: Kontrola; Nedostaci; Regresija prema srednjoj vrijednosti; Analiza podataka						

	7.	Eksperiment sa zavisnim skupinama ispitanika: Potpuni i nepotpuni nacrt; Efekti vježbe i umora; Ujednačavanje serijskih efekata u potpunim nacrtima								
	8.	Eksperiment sa zavisnim skupinama ispitanika: Ujednačavanje efekata vježbe i umora u nepotpunim nacrtima; Ograničenja nacrt-a s istim ispitanicima; Analiza rezultata								
	9.	Eksperiment u prirodnim uvjetima i kvazi- eksperiment								
	10.	Eksperimentalni nacrt na pojedincu								
	11.	Eksperimentalni nacrti s više nezavisnih varijabli: Skiciranje nacrt-a; Glavni efekti i interakcija; Analiza podataka i grafičko prikazivanje								
	12.	Komunikacija u psihologiji								
	13.	Izvori informacija u psihologiji (primarni, sekundarni, tercijarni)								
	14.	Znanstveni časopisi i njihovo rangiranje; baze časopisa								
	15.	Struktura i pisanje znanstvenog rada								
	Jezik	Hrvatski								
E-učenje	Mrežna stranica predmeta u sustavu za e-učenje.									
Metode poučavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija)</li> <li>- participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata)</li> <li>- istraživačke metode (projekt, analiza slučaja, intervju, anketa, upitnik, rad na terenu, oluja ideja)</li> <li>- aktivno-iskustvene metode (simulacija)</li> </ul>									
Oblici provjere znanja (označiti)										
Vrsta predispitne obveze			Vrsta ispita							
Kolokvij / <b>Predrok</b>	<b>seminarski rad</b>	esej/referat	praktični/projektни zadatak	ostalo	<b>pismeni</b>	usmeni	praktični			
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni										
Obveze studenata		Kod ishoda učenja		Sati opterećenja	Udio u ECTS-u		Udio u ocjeni			
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje		/		75	2,5		0%			
Seminarski rad		IU-FFPSB102-3,5		30	1		20%			
Pismeni ispit/ predrok		IU-FFPSB102-1,2,3,4,5,6		105	3,5		80%			
Ukupno			210	7	100%					
Način izračuna konačne ocjene										
Seminarski rad treba biti usklađen s Uputama za pisanje seminarskih radova objavljenim na web stranici Studija.										
Izlaganje seminarskog rada se ocjenjuje prema Pravilniku:										
Rad nije usmeno prezentiran. = 0%										
Rad je pročitan. = 11%										

Rad je djelomično pročitan i nepripremljen. = 14%  
 Izlaganje je dobro pripremljeno, ali su uočeni neki nedostatci u izlaganju. = 17%  
 Usmeno izlaganje je izvrsno pripremljeno. = 20%

Završni pismeni ispit/predrok se ocjenjuje prema Pravilniku:  
 manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene  
 od 55% do 66% točnih odgovora = 44% ocjene  
 od 67% do 78% točnih odgovora = 56% ocjene  
 od 79% do 90% točnih odgovora = 68% ocjene  
 od 91% do 100% točnih odgovora = 80% ocjene

Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:

- 0 – 54% nedovoljan (1)
- 55 – 66% dovoljan (2)
- 67 – 78% dobar (3)
- 79 – 90% vrlodobar (4)
- 91 – 100% odličan (5)

- Ukupan postotak u konačnoj ocjeni se formira na sljedeći način:  
 postotak bodova ostvarenih iz seminarског rada \* 0.2 + uspjeh na pismenom dijelu ispita \* 0,8

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente (ako ih ima):											
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		Vlastito	os. t.	hr. v.	en gl.	os. t.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Shaughnessy, J. J., Zechmeister, E. B., & Zechmeister, J. (2011). <i>Research methods in psychology</i> , 9. izdanje, McGraw Hill, New York.		x		x			x			
	Milas, G. (2005). <i>Metodologija istraživanja u psihologiji i drugim društvenim znanostima</i> , Naklada Slap, Jastrebarsko.	x		x				x			
	Petz, B., Kolesarić, V., Ivanec, D. (2012). <i>Petzova statistika</i> , Naklada Slap, Jastrebarsko.										
Dopunska	Johnston, J.M., Pennypacker, H.S. (1993). <i>Strategies and tactics of behavioral</i>		x		x			x			

	<i>research.</i> Lawrence Erlbaum Associates Publishers, London.									
	Kantowitz, B. H., Roediger III, H. L., Elmes, D. G. (2009). <i>Experimental psychology</i> , deveto izdanje, Wadsworth, Belmont.		x		x			x		
	Kerlinger, F. N. (1986). <i>Foundation of behavioral research</i> . Harcourt Brace Jovanovich College Publishers, London.		x		x			x		
Dodatne informacije o predmetu	/									

Studijski program	Psihologija							
Ciklus	1.	Vrsta	sveučilišni					
Smjer	/	Modul	/					
Godina studija	1.	Semestar	1.					
Naziv predmeta	<b>BIOLOŠKA PSIHOLOGIJA 1</b>		Kod predmeta	FFPSB107				
ECTS	7	Status	obvezni					
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari			
			60	15	0			
Nastavnici	dr. sc. Irena Pavela Banai, doc.	60	0	0	0			
	N.N.	0	15	0	0			
Ciljevi predmeta	<p><b>Cilj kolegija je:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osposobiti studente za razumijevanje temeljnih pojmove iz područja neuroanatomije i fiziologije na citološkoj i strukturalnoj razini, potrebnih za dalje razumijevanje nastanka različitih osjeta, neuralno funkcioniranje te regulaciju hotimične motorike i refleksnih radnji.</li> <li>- nakon odslušanog kolegija student/ica će biti u mogućnosti definirati i objasniti biološki pristup u proučavanju psihičkih procesa i ponašanja, grane biološke psihologije kao i različite metode proučavanja strukture i funkcija živčanog sustava, funkcije pojedinih dijelova neurona, vrste neurona i glij stanica, nastanak i prijenos živčanog impulsa kao i sinaptičke procese i ulogu neurotransmitera u sinaptičkom prijenosu, razvoj živčanog sustava tijekom evolucije i ontogeneze, funkcije pojedinih dijelova živčanog sustava, senzoričke i motoričke puteve te nastanak različitih osjeta, refleksa i automatizama i funkcije pojedinih dijelova kore velikog mozga.</li> </ul>							
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					
	Primjenjuje, kritički procjenjuje i povezuje znanja iz područja biološke psihologije	IU-FFPSB107-1	IU-FFPSB-5					
	Procjenjuje, usvaja i koristi najrelevantnije spoznaje iz područja biološke psihologije	IU-FFPSB107-2	IU-FFPSB-7					
	Upravlja i analizira podacima, informacijama i znanjem u raznim okruženjima unutar područja biološke psihologije	IU-FFPSB107-3	IU-FFPSB-8					
	Razvija sposobnost primjene temeljnih etičkih načela u profesionalnoj i svakodnevnoj praksi	IU-FFPSB107-4	IU-FFPSB-13					
Preduvjeti za upis predmeta	/							
	Tjedan/turnus	Tema						
	1.– 2.	Biološka psihologija dio neuroznanosti						

Sadržaj predmeta		Predmet proučavanja, istraživačke metode i grane biološke psihologije; metode proučavanja strukture i funkcija živčanog sustava.
	3.-4.	Razvoj živčanog sustava  Anatomija živčanog sustava; filogenetski i ontogenetski razvoj, evolucija mozga, pitanje genetike i iskustva; podjele živčanog sustava: središnji i periferni sustav, smjerovi u živčanom sustavu kralježnjaka; zaštita središnjeg živčanog sustava: moždane ovojnica; cerebrospinalni likvor; krvno-moždana barijera.
	5.	Neuroni i glije  Živčana stanica (neuron): građa, funkcije, podjele; glija stanice: funkcije i podjele.
	6.	Električne promjene na membranama neurona  Membranski i akcijski potencijal; graduirani potencijali; receptori – podjele.
	7.	Procesi na sinapsama  Sinapse – građa; neurotransmiteri - podjele i principi djelovanja; ekscitacijski i inhibicijski postsinaptički potencijali
	8.	Kralježnička moždina i moždano deblo 1  Kralježnička moždina i spinalni živci; građa, funkcije, uzlazni (afferentni) i silazni (efferentni) putovi kralježničke moždine; moždano deblo: građa i funkcije.
	9.	Kralježnička moždina i moždano deblo 2  Retikularna formacija - građa i funkcije; lubanjski (kranijalni) živci – građa i funkcije; refleksna aktivnost kralježničke moždine i moždanog debla
	10.	Mali mozak  Građa, funkcije i disfunkcije
	11.	Veliki mozak  Telencephalon - građa i funkcije; diencephalon - građa i funkcije.
	12.	Funkcionalna organizacije kore velikog mozga

	13.	Neuroplastičnosti Razvoj, učenje i oporavak mozgovnog oštećenja.									
	14.	Neuroni i glijе Živčana stanica (neuron): građa, funkcije, podjele; glijа stanice: funkcije i podjele.									
	15.	Električne promjene na membranama neurona Membranski i akcijski potencijal; graduirani potencijali; receptori – podjele.									
Jezik	Hrvatski										
E-učenje	Mrežna stranica predmeta u sustavu za e-učenje.										
Metode poučavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- predavačke metode</li> <li>- participativne i interaktivne metode</li> <li>- istraživačke metode</li> </ul>										
Oblici provjere znanja (označiti)											
Vrsta predispitne obveze			Vrsta ispita								
Kolokvij/ <b>Predrok</b>	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektни zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni											
Obveze studenata		Kod ishoda učenja		Sati opterećenja		Udio u ECTS-u					
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje		/		60		2					
Predispitna obveza		IU-FFPSB107-1,2,3,4		15		0,5					
Pismeni ispit/predrok		IU-FFPSB107-1,2,3,4		135		4,5					
Ukupno			210		7		100%				
Način izračuna konačne ocjene											
<p>Predispitne obveze uključuju: a) pripremu i izlaganje teme od interesa iz područja biološke psihologije (prezentaciju u Power Point-u) u trajanju od 10-15; b) izradu kratkog (500 - 1000 riječi) Wikipedia članka na temu iz područja biološke psihologije; c) izradu seminar skog rada (4 000 - 6000 riječi). Student ima potpunu autonomiju nad odabirom predispitne obveze.</p>											
<p>Predispitna obveza, koja nosi 20% ukupne ocjene, ocjenjuje na sljedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- seminarski rad je napisan, ali samo djelomično zadovoljava formalne kriterije = 11%</li> <li>- seminarski rad u potpunosti zadovoljava formalne kriterije, ali su uočeni veći nedostatci na sadržajnom planu = 14%</li> <li>- seminarski rad u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije, ali su uočene gramatičke i pravopisne pogreške = 17%</li> <li>- seminarski rad u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije te je gramatički i pravopisno točan = 20%</li> </ul>											
<p>Završni pismeni ispit/predrok se ocjenjuje prema Pravilniku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene</li> </ul>											

- od 55% do 66% točnih odgovora = 44% ocjene
- od 67% do 78% točnih odgovora = 56% ocjene
- od 79% do 90% točnih odgovora = 68% ocjene
- od 91% do 100% točnih odgovora = 80% ocjene

Završni usmeni ispit:

Usmenom ispitu student može pristupiti ukoliko želi ostvariti višu ocjenu i to pod uvjetom da je ostvario minimalno 55% na pismenom ispitu te izvršio jednu predispitnu obvezu po slobodnom izboru. Usmenim ispitom, moguće je potvrditi, sniziti za jedan ili povećati ocjenu sa pismenog uratka za jedan.

Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena formira na sljedeći način:

0 – 54% nedovoljan (1)

55 – 66% dovoljan (2)

67 – 78% dobar (3)

79 – 90% vrlo dobar (4)

91 – 100% odličan (5).

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente  
(ako ih ima):

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višež.	knjiga	Člank	skripta	os.
Obvezna	Pinel J. P. J. (2002). <i>Biološka psihologija</i> , Naklada Slap, Jastrebarsko (poglavlja 1.,2., 3., 4., 5.,15.)		x	x				x			
	Tadinac, M., Hromatko I. (2012). <i>Uvod u biološke osnove doživljavanja i ponašanja</i> , Zagreb: FF pres,		x	x						x	
Doprnska	Judaš, M., Kostović, I. (1997). <i>Temelji neuroznanosti</i> , online izdanje dostupno <a href="http://www.hiim.unizg.hr/index.php/udzbenik-temelji-neuroznanosti">http://www.hiim.unizg.hr/index.php/udzbenik-temelji-neuroznanosti</a>		x		X			x			
	Kalat, J.w. (2009). <i>Biological Psychology</i> . 10, izdanje, Cengage Learning Wadsworth.		x		X			x			
	Purves i sur. (2016). <i>Neuroznanost</i> . 5. izdanje. Zagreb: Medicinska naklada		x	x				x			
	Guyton A. C., Hall J. E. (2002) <i>Fiziologija čovjeka i mehanizmi</i>										

	<i>bolesti</i> , Medicinska naklada, Zagreb.									
	Izvorni znanstveni i pregledni radovi		x				x		x	
Dodatne informacije o predmetu	/									

Studijski program	Psihologija							
Ciklus	1.	Vrsta	sveučilišni					
Smjer	/	Modul	/					
Godina studija	1.	Semestar	1.					
Naziv predmeta	<b>PSIHOLOGIJSKA STATISTIKA 1</b>		Kod predmeta	FFPSB108				
ECTS	5	Status	obvezni					
Broj sati nastave		Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa			
		30	30	0	0			
Nastavnici	dr.sc. Ivona Čarapina Zovko, doc.	30	0	0	0			
	Maja Pandža Topić, v. asist.	0	30	0	0			
Ciljevi predmeta	Osnosobiti studente za: - samostalan odabir prikladnog statističkog postupka - računanje statističkih postupaka iz područja deskriptivne i inferencijalne statistike zaključivanje o značenju rezultata provedenih statističkih postupaka							
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					
	Odabire prikladne statističke postupke prilikom statističke obrade podataka	IU-FFPSB108-1	IU-FFPSB-2					
	Računa osnovne deskriptivne parametre skupine rezultata	IU-FFPSB108-2	IU-FFPSB-1					
	Računa parametre iz područja inferencijalne statistike	IU-FFPSB108-3	IU-FFPSB-1					
	Tumači značenje utvrđenih statističkih obrada rezultata	IU-FFPSB108-4	IU-FFPSB-2					
Preduvjeti za upis predmeta	/							
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus	Tema						
	1.	Statistika – definicija i primjena						
	2.	Mjere središnjih vrijednosti						
	3.	Mjere varijabilnosti						
	4.	Vjerojatnost- osnovni pojmovi						
	5.	Raspodjela rezultata						
	6.	Položaj rezultata u grupi 1						
	7.	Položaj rezultata u grupi 2						
	8.	Grafičko i tablično prikazivanje rezultata						
	9.	Skale mjerena						
	10.	Populacija i uzorkovanje						
	11.	Uvod u inferencijalnu statistiku						
	12.	t-test 1						
	13.	t-test 2						
	14.	Testiranje razlika među proporcijama						
	15.	Smisao i princip korelacije						
Jezik	Hrvatski							

E-učenje		Mrežna stranica predmeta u sustavu za e-učenje.						
Metode poučavanja		<ul style="list-style-type: none"> <li>- predavanje, demonstracija, izlaganje</li> <li>- Rasprava</li> </ul>						
Oblici provjere znanja (označiti)								
Vrsta predispitne obveze							Vrsta ispita	
Kolokviji	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični	
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni								
Obveze studenata			Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje nastave			/	60	2	0%		
Završni ispit/kolokvij	pismeni	IU-FFPSB108-1,4		60	2	50%		
Završni ispit/predrok	usmeni	IU-FFPSB108-1,4		30	1	50%		
Ukupno				150	5	100%		
Način izračuna konačne ocjene								
<p>Student može pismeni dio ispita polagati preko dvaju kolokvija, gdje svaki dio kolokvija nosi 25% ocjene, ili integralno na završnom pismenom ispitu, gdje ispit nosi 50% ocjene. Samo studenti koji postignu na prvom kolokviju rezultat od 55% ili veći mogu pristupiti drugom kolokviju. Ako student ostvari u prosjeku 55% i više na dva kolokvija, bit će oslobođen pismenog dijela završnog ispita, pri čemu će biti organiziran predrok za usmeni dio završnog ispita.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ukupan postotak se formira na sljedeći način:</li> </ul> <p style="text-align: center;">Postotak na 1. kolokviju * 0.25 + postotak na 2. kolokviju * 0.25 + uspjeh na usmenom dijelu ispita * 0.5</p> <p>Ukoliko student izlazi na završni ispit ukupan postotak se formira na sljedeći način:</p> <p style="text-align: center;">Postotak na pismenom ispitu * 0.5 + uspjeh na usmenom dijelu ispita * 0.5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pri formiranju ukupnog postotka, potrebno je ostvariti 55% ili više na kolokviju ili pismenom dijelu završnog ispita, da bi se postotak ponderirao pripadajućim koeficijentom.</li> </ul> <p>Kolokvij/Završni pismeni/usmeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način:</p> <p>manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene</p> <p>od 55% do 66% točnih odgovora = 27.5% ocjene</p> <p>od 67% do 78% točnih odgovora = 35% ocjene</p> <p>od 79% do 90% točnih odgovora = 42.5% ocjene</p> <p>od 91% do 100% točnih odgovora = 50% ocjene</p> <p>Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:</p> <p>0 – 54% nedovoljan (1) 55 – 66% dovoljan (2) 67 – 78% dobar (3) 79 – 90% vrlo dobar (4) 91 – 100% odličan (5)</p>								
Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente								

(ako ih ima):											
/			Izdanje		Jezik			Vrsta djela			
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	Skripta	ost.
Obvezna	Petz, B., Kolesarić, V., Ivanec, D. (2012). <i>Petzova statistika</i> , Naklada Slap, Jastrebarsko.		X	X				X			
Dopunska	Field, A. (2009). <i>Discovering Statistics Using SPSS. Introducing Statistical Method</i> , treće izdanje. SAGE Publications, London.		X		X			X	X		
	Coolican, H. (2004). <i>Research Methods and Statistics in Psychology</i> , Arnold Publishers, London.		X		X			X	X		
Dodatne informacije o predmetu		Položen ispit iz kolegija <i>Psihologiska statistika I</i> preuvjet je za upis kolegija <i>Psihologiska statistika 2</i>									

Studijski program	Psihologija							
Ciklus	1.	Vrsta	sveučilišni					
Smjer	/	Modul	/					
Godina studija	1.	Semestar	1.					
Naziv predmeta	<b>OSJETI I PSIHOFIZIKA</b>		Kod predmeta	FFPSB109				
ECTS	5	Status	obvezni					
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari			
			30	15	0			
Nastavnici	dr.sc. Pavle Valerjev, red. prof.	30	0	0	0			
	N.N.	0	15	0	0			
Ciljevi predmeta	<p>Cilj kolegija je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postići kod studenata razumijevanje teorijske i metodološke osnove osjetila koja će im omogućiti razumijevanje osjetilnih procesa (vid, sluh, kemijska, kožna i kinestetička osjetila)</li> <li>- osposobiti studente da mogu objasniti, opisati i raspraviti anatomske, fiziološke i psihološke prirode osjetila. To je neophodno predznanje koje će studenti sintetizirati s budućim znanjima iz percepcije, kognitivnih procesa</li> <li>- osposobiti studente za korištenje adekvatne metodologije u kolegijima kao što su Psihologički praktikumi</li> <li>- osposobiti studente za provođenje jednostavnijih psihofizičkih mjerena u nekom od osjetilnih modaliteta i za smisleno analiziranje i interpretiranje dobivenih rezultata.</li> </ul>							
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					
	Primjenjuje, kritički prosuđuje i povezuje znanja iz područja temeljne psihologije	IU- FFPSB109-1	IU-FFPSB-5					
	Procjenjuje, interpretira i koristi najrelevantnije spoznaje iz područja temeljne psihologije	IU- FFPSB109-2	IU-FFPSB-7					
	Interpretira i koristi stručnu terminologiju na hrvatskom i engleskom jeziku	IU- FFPSB109-3	IU-FFPSB-10					
	Koristi računalo u svrhu obavljanja radnih zadataka i komunikacije	IU- FFPSB109-4	IU-FFPSB-14					
	Prepoznaje i primjenjuje rezultate istraživanja i sudjeluje na projektima iz područja psihologije	IU- FFPSB109-5	IU-FFPSB-4					
Preduvjeti za upis predmeta	/							
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus	Tema						
	1.	Uvod u kolegij; Klasična psihofizika						
	2.	Teorija detekcije signala; Informacijska psihofizika						
	3.	Direktna psihofizika						
	4.	Ljudsko oko						
	5.	Vidni putovi i vidni korteks						

	6.	Vid i gledanje							
	7.	Uho i slušni sustav							
	8.	Slušanje							
	9.	Okus							
	10.	Njuh							
	11.	Kožna osjetila i dodir							
	12.	Temperaturna osjetila i bol							
	13.	Kinestezija i vestibularno osjetilo							
Jezik	Hrvatski								
E-učenje	Mrežna stranica predmeta u sustavu za e-učenje.								
Metode poučavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija)</li> <li>- participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata, pregovaranje, posredovanje)</li> <li>- istraživačke metode (projekt, analiza slučaja, intervju, anketa, upitnik, rad na terenu, oluja ideja)</li> <li>- aktivno-iskustvene metode (rad u laboratoriju, u prirodi, tehničkom kabinetu,igranje uloga, simulacija)</li> </ul>								
Oblici provjere znanja (označiti)									
Vrsta predispitne obveze			Vrsta ispita						
kolokviji	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični		
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni									
Obveze studenata		Kod ishoda učenja		Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni			
Pohađanje predavanja i aktivnosti		/		30	1	0%			
Predispitna obveza		IU-FFPSB109-1,2,3,4,5		15	0,5	0%			
Polaganje ispita		IU-FFPSB109-1,2,3,4		105	3,5	100%			
Ukupno			150	5	100%				
Način izračuna konačne ocjene									
<p>Studenti/ce imaju pravo pristupiti ispitu ukoliko su ispunili sve predispitne obveze na kolegiju koje uključuju: sudjelovanje na najmanje 80% predavanja, sudjelovanje na najmanje 80% vježbi, uspješno ispunjavanje dodijeljenih zadataka na vježbama i odazivanje na najmanje 80% istraživanja na koje pozovu nastavnici na kolegiju. Ukoliko neki od navedenih uvjeta nije ispunjen student/ica gubi pravo na potpis i na polaganje ispita.</p> <p>Ispit može biti pismeni ili pismani i usmeni. Pismeni ispit može biti ispit s ponuđenim višestrukim odgovorima i/ili esejski ispit. Nadalje, ispit se može održavati uživo ili putem online platforme. O načinu održavanja ispita i drugim detaljima studenti/ce će biti pravovremeno obaviješteni.</p>									
<p>Završni pismeni ispit se ocjenjuje na način:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene</li> <li>- od 55% do 66% točnih odgovora = 55% ocjene</li> <li>- od 67% do 78% točnih odgovora = 70% ocjene</li> <li>- od 79% do 90% točnih odgovora = 85% ocjene</li> <li>- od 91% do 100% točnih odgovora = 100% ocjene</li> </ul>									
<p>Ocjena na esejskom ili usmenom ispitu (ukoliko se održava) se određuju na temelju stručne procjene kvalitete sadržaja odgovora i pokazanog razumijevanja.</p>									

Prema Pravilniku o studiranju:

0 – 54% nedovoljan (1)

55 – 66% dovoljan (2)

67 – 78% dobar (3)

79 – 90% vrlodobar (4)

91 – 100% odličan (5)

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente  
(ako ih ima):

/

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		Vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	Goldstein, E. B. (2011). <i>Osjeti i percepcija</i> , Naklada Slap, Jastrebarsko.			x				x			
	Rohaček, A. (1984). <i>Uvod u psihofiziku</i> . Filozofski fakultet, Zagreb.			x					x		
Dopunska	Coren, S., Ward, L. M., Enns, J. T. (1999). <i>Sensation and perception</i> . Academic Press, London.	x		x					x		
	Sekuler, R., & Blake, R. (1994). McGraw-Hill College.	x		x					x		
Dodatne informacije o predmetu		Napomena: Predavanja će se održavati koncentrirano, nekoliko puta u semestru po nekoliko predavanja. Vježbe će se održavati kontinuirano, svaki tjedan. Sadržaj vježbi je podložan promjenama i određuje se na početku semestra. Studenti su obavezni sudjelovati na najmanje 80% predavanja i 80% vježbi.									

Studijski program	Psihologija							
Ciklus	1.	Vrsta	sveučilišni					
Smjer	/	Modul	/					
Godina studija	1.	Semestar	1.					
Naziv predmeta	<b>POVIJEST PSIHOLOGIJE</b>		Kod predmeta	FFPSB110				
ECTS	3	Status	izborni B					
Broj sati nastave			Predavanja	Vježbe	Seminari			
30			30	0	0			
Nastavnici	dr.sc. Klementina Nuk-Vuković, doc.		30	0	0			
Ciljevi predmeta	<p>Cilj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- upoznati studente s pregledom povijesnog razvoja suvremene psihologije kao znanosti</li> <li>- opisati najvažnije karakteristike razvoja i nastajanja psihologičkih sistema (strukturalizam, funkcionalizam, psihanaliza, biheviorizam, gestaltizam) s posebnim osvrtom na trendove u suvremenoj psihologiji (kognitivna psihologija, neuroznanosti, umjetna inteligencija)</li> </ul>							
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					
	integrira spoznaje iz psihologije u koherentni sustav psihologiske znanosti,	IU- FFPSB110-1	IU- FFPSB-5					
	navodi suvremene tendencije u razvoju teorija i sustava u psihologiji,	IU- FFPSB110-2	IU- FFPSB-5					
	razumije suvremenu psihologiju kao temeljnu znanost o čovjeku	IU- FFPSB110-3	IU- FFPSB-4					
	proučava povijest psihologije	IU- FFPSB110-4	IU- FFPSB-5					
Preduvjeti za upis predmeta	/							
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus	Tema						
	1.	Uvodno predavanje						
	2.	Proučavanje povijesti psihologije						
	3.	Antički korijeni psihologije						
	4.	Koncepte u filozofiji značajne za psihologiju						
	5.	Rana proučavanja CNS-a						
	6.	Empirizam i asocijacionizam						
	7.	Biološke osnove psihologije						
	8.	Počeci eksperimentalne psihologije						
	9.	Strukturalizam						
	10.	Funkcionalizam						
	11.	Biheviorizam						
	12.	Teorije socijalnog učenja						
	13.	Gestalt psihologija						
	14.	Psihanaliza. Humanistička i kognitivistička psihologija						

	15.	Spolni i rasni utjecaji u povijesti psihologije. Kraći pregled razvoja psihologije na području Balkana.													
Jezik	Hrvatski														
E-učenje	/														
Metode poučavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija)</li> <li>- participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata)</li> <li>- istraživačke metode (projekt, analiza slučaja, intervju, anketa, upitnik, rad na terenu, oluja ideja)</li> </ul>														
Oblici provjere znanja (označiti)															
Vrsta predispitne obveze					Vrsta ispita										
Kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	Ostalo	pismeni	usmeni	praktični								
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni															
Obveze studenata		Kod ishoda učenja		Sati opterećenja		Udio u ECTS-u		Udio u ocjeni							
Pohađanje nastave		/		30		1		0%							
Kolokviji/Završni ispit		IU- FFPSPB110-1,2,3,4		60		2		100%							
Ukupno			90		3		100%								
Način izračuna konačne ocjene															
<b>Dodatna pojašnjenja:</b>															
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Student može pismeni dio ispita polagati preko dvaju kolokvija, gdje svaki dio kolokvija nosi 50% ocjene, ili integralno na završnom pismenom ispitu. Samo studenti koji postignu na prvom kolokviju rezultat od 55% ili veći mogu pristupiti drugom kolokviju.</li>   <li>– Ukupan postotak se formira na sljedeći način:</li> </ul>															
Postotak na 1. kolokviju * 0.5 + postotak na 2. kolokviju * 0.5 Kolokvij/Završni pismeni ispit se ocjenjuje na način: <ul style="list-style-type: none"> <li>- manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene</li> <li>- od 55% do 66% točnih odgovora = 55% ocjene</li> <li>- od 67% do 78% točnih odgovora = 70% ocjene</li> <li>- od 79% do 90% točnih odgovora = 85% ocjene</li> <li>- od 91% do 100% točnih odgovora = 100% ocjene</li> </ul>															
Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način: 0 – 54% nedovoljan (1) 55 – 66% dovoljan (2) 67 – 78% dobar (3) 79 – 90% vrlo dobar (4) 91 – 100% odličan (5)															
Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente (ako ih ima):															
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik			Vrsta djela								
		vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	višejez.	knjiga	članak	Skripta	ost.				

Obvezna	Hothersall, D. (2002). <i>Povijest psihologije</i> , Naklada Slap, Jastrebarsko.		x	x				x			
Dopunska	Freedheim, D. K., Weiner, I. B. (2003). „History of Psychology“, <i>Handbook of Psychology</i> , sv. 1, John Wiley and Sons, Hoboken, New Jersey.		x		x			x			
	Hergenhahn, B. R. (2003). <i>An Introduction to the History of Psychology</i> , Wadsworth Publishing Co., Belmont.		x		x			x			
	Hock, R. R. (2004). <i>Četrdeset znanstvenih studija koje su promijenile psihologiju</i> . Naklada Slap, Jastrebarsko.		x	x				x			
	Schultz, D. P., Schultz, S. E. (1996). <i>A History of Modern Psychology</i> . Harcourt Brace College Publishers, Forth Worth.		x		x			x			
	Wertheimer, M. (2002). <i>Brief History of Psychology</i> , Harcourt Brace College Publishers, Forth Worth.		x		x			x			
Dodatne informacije o predmetu		/									

Studijski program	Psihologija							
Ciklus	1.	Vrsta	sveučilišni					
Smjer	/	Modul	/					
Godina studija	1.	Semestar	1.					
Naziv predmeta	<b>ENGLESKI JEZIK STRUKE 1</b>		Kod predmeta	FFPSB111				
ECTS	3	Status	izborni B					
Broj sati Nastave		Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa			
Nastavnici	dr.sc. Ivona Šetka Čilić, izv.prof.		0	30	0			
	Maja Džolan, lek.		0	30	0			
Ciljevi predmeta	<p>cilj:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- proširiti znanja engleskog jezika s posebnim fokusom na strukovni engleski.</li> <li>- ospozobiti studente za čitanje, razumijevanje tekstova iz psihologije na engleskom jeziku, za pisanje radova na istom te prezentirajući naučenog drugima.</li> </ul>							
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					
	Čita i analizira tekstova na engleskom jeziku	IU-FFPSB111-1	IU-FFPSB-3, IU-FFPSB-7					
	Postavlja pitanja vezano za zadate teme	IU-FFPSB111-2	IU-FFPSB-5, IU-FFPSB-9, IU-FFPSB-10					
	Analitički pristupa temi te je obrazlaže ili objašnjava	IU-FFPSB111-3	IU-FFPSB-7, IU-FFPSB-8, IU-FFPSB-9, IU-FFPSB-10					
	Diskutira i argumentira svoja mišljenja	IU-FFPSB111-4	IU-FFPSB-8, IU-FFPSB-9, IU-FFPSB-10					
	Stvara svoje hipoteze i brani ih	IU-FFPSB111-5	IU-FFPSB-8, IU-FFPSB-9					
Preduvjeti za upis predmeta	/							
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus	Tema						
	1.	Uvod i distribucija materijala						
	2.	Mind, Behaviour and Psychological Science (Unit 1., 1/2)						
	3.	Mind, Behaviour and Psychological Science (Unit 1., 2/2)						
	4.	Biopsychology, Neuroscience and Human Nature (Unit 2., 1/2 )						
	5.	Biopsychology, Neuroscience and Human Nature (Unit 2., 2/2)						
	6.	Learning and Human Nature (Unit 3., 1/2 )						
	7.	Learning and Human Nature (Unit 3., 2/2)						
	8.	Memory (Unit 4., 1/2 )						
	9.	Memory (Unit 4., 2/2)						
	10.	Thinking and Intelligence (Unit 5., 1/2)						
	11.	Thinking and Intelligence (Unit 5., 2/2 )						
	12.	Development Over Lifespan (Unit 6., 1/2)						
	13.	Development Over Lifespan (Unit 6., 2/2 )						

	14.	Sensation and Perception (Unit 7., 1/2)																		
	15.	Sensation and Perception (Unit 7., 2/2) Final class discussion																		
Jezik	Engleski																			
E-učenje	Mrežna stranica predmeta u sustavu za e-učenje																			
Metode poučavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Predavačke metode (predavanje, izlaganje i demonstracija)</li> <li>- Participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog i rasprava)</li> </ul>																			
Oblici provjere znanja (označiti)																				
Vrsta predispitne obveze																				
Kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični													
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni																				
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni															
Pohađanje nastave		/	30	1	30%															
Pismeni ispit		IU-FFPSB111-1,2,3,4,5	60	2	70%															
Ukupno			90	3	100%															
Način izračuna konačne ocjene																				
<p>Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manje od 80% dolazaka = 0% ocjene</li> <li>- manje od 85% dolazaka = 16.5ocjene</li> <li>- manje od 90% dolazaka = 21% ocjene</li> <li>- manje od 95% dolazaka = 25.5% ocjene</li> <li>- od 95% do 100% dolazaka = 30% ocjene</li> </ul>																				
<p>Završni pismeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene</li> <li>- od 55% do 66% točnih odgovora = 38.5% ocjene</li> <li>- od 67% do 78% točnih odgovora = 49% ocjene</li> <li>- od 79% do 90% točnih odgovora = 59.5% ocjene</li> <li>- od 91% do 100% točnih odgovora = 70% ocjene</li> </ul>																				
<p>Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:</p> <p>0 – 54% nedovoljan (1)      55 – 66% dovoljan (2)      67 – 78% dobar (3)      79 – 90% vrlodobar (4)      91 – 100% odličan (5)</p>																				
<p>-Ukupan postotak se formira na sljedeći način:      Pohađanje nastave * 0.3 + Pismeni ispit * 0.7</p>																				
Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente (ako ih ima):																				
/	Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje vlastito ost.	Jezik hrv. eng. ost. višejez.	Vrsta djela knjiga članak skripta ost.															

Obvezna	P. G. Zimbardo; R. L. Johnson and V. McCann: <b><i>Psychology-core concepts</i></b> , 2009.		x		x			x			
Dopunska	D.A.Bekerian; A.B.Levey: <b><i>Applied Psychology</i></b> , 2005.		x		x			x			
Dodatne informacije o predmetu	/										

Studijski program	Psihologija							
Ciklus	1.	Vrsta	sveučilišni					
Smjer	/	Modul	/					
Godina studija	1.	Semestar	2.					
Naziv predmeta	<b>NEEKSPERIMENTALNE METODE U PSIHOLOGIJI</b>	Kod predmeta	FFPSB215					
ECTS	5	Status	obvezni					
Broj sati nastave		Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa			
		30	30	0	0			
Nastavnici	dr.sc. Ivona Čarapina Zovko, doc.	30	0	0	0			
	Marija Ćorić, asist.	0	30	0	0			
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> <li>– osposobiti studente za primjenu neeksperimentalnih metoda u istraživanju</li> <li>– proširiti kod studenata temeljna metodološka znanja koja će omogućiti kompetentno praćenja nastave iz drugih kolegija</li> <li>– osposobiti studente za samostalan znanstveno-istraživački rad</li> </ul>							
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					
	student opisuje neeksperimentalne metode istraživanja koje se koriste u psihologiji	IU-FFPSB215-1	IU-FFPSB-1					
	student uspoređuje eksperimentalne i neeksperimentalne metode istraživanja	IU-FFPSB215-2	IU-FFPSB-1					
	student prepoznaće metode koje se koriste u pojedinim konkretnim istraživanjima	IU-FFPSB215-3	IU-FFPSB-1					
	student analizira rezultate istraživanja s obzirom na korištene metode	IU-FFPSB215-4	IU-FFPSB-1					
	student izabire odgovarajuću metodu pri planiranju i provođenju vlastitog istraživanja	IU-FFPSB215-5	IU-FFPSB-1					
Preduvjeti za upis predmeta	Položen kolegij Osnove psihologejske metodologije							
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus	Tema						
	1.	Eksperimentalne i neeksperimentalne metode						
	2.	Metode opažanja						
	3.	Opažanje						
	4.	Tehnike uzorkovanja						
	5.	Analiza rezultata opažanja						
	6.	Problemi u istraživanjima koja koriste metodu opažanja						

	7.	Korelacijsko istraživanje					
	8.	Anketiranje					
	9.	Tehnike formiranja uzoraka (populacija, uzorak, reprezentativnost)					
	10.	Anketiranje: Nacrti istraživanja i analiza rezultata					
	11.	Upitnici					
	12.	Kvazi-eksperiment					
	13.	Studija slučaja					
	14.	Meta-analiza					
	15.	Kvalitativno istraživanje					
Jezik	Hrvatski						
E-učenje	Mrežna stranica predmeta u sustavu za e-učenje.						
Metode poučavanja	- predavanje, demonstracija, izlaganje - rasprava						
Oblici provjere znanja (označiti)							
Vrsta predispitne obveze			Vrsta ispita				
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni		
Pohađanje nastave		/	30	1	0%		
Sudjelovanje u vježbama		IU-FFPSB215-1,4	30	1	50%		
Završni ispit/kolokvij		IU-FFPSB215-1,2,3,4	90	3	50%		
Ukupno			150	5	100%		
Način izračuna konačne ocjene							
<p>Nakon svakog predavanja studenti sudjeluju u vježbama na kojima se rade demonstracije različitih neeksperimentalnih metoda. Nakon demonstracije, zadatak studenata je pismeno odgovoriti na pitanja, te na temelju toga dobivaju bodove. Studenti za svaku vježbu dobivaju zasebne ocjene. Sudjelovanje u vježbama (maksimalno 50%) ocjenjuje se na sljedeći način:</p> <p>manje od 55% = 0% ocjene  od 55% do 66% = 27.5% ocjene  od 67% do 78% = 35% ocjene  od 79% do 90% = 42.5% ocjene  od 91% do 100% = 50% ocjene</p> <p>Završni ispit/kolokvij (maksimalno 50%) ocjenjuje se na sljedeći način:</p> <p>manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene  od 55% do 66% točnih odgovora = 27.5% ocjene  od 67% do 78% točnih odgovora = 35% ocjene  od 79% do 90% točnih odgovora = 42.5% ocjene  od 91% do 100% točnih odgovora = 50% ocjene</p> <p>Prema Pravilniku o ocjenjivanju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:  0 – 54% nedovoljan (1)</p>							

55 – 66% dovoljan (2)

67 – 78% dobar (3)

79 – 90% vrlo dobar (4)

91 – 100% odličan (5)

- Ukupan postotak u konačnoj ocjeni se formira na sljedeći način:  
postotak bodova ostvarenih na vježbama\* 0.5 + uspjeh na pismenom dijelu ispita \* 0,5

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente  
(ako ih ima):

/

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		Vlastito	os t.	hr v.	eng l.	os t.	višeje z.	knjiga	članak	Skripta	os t.
Obvezna	Milas, G. (2005). <i>Istraživačke metode u psihologiji i drugim društvenim znanostima</i> , Naklada Slap, Jasterabrasko. (Poglavlja: 8,11-17)		x	x				x			
	Shaughnessy, J. J., Zechmeister, E. B. i Zechmeister, J. S. (2012). <i>Research methods in psychology</i> , McGraw-Hill, New York. (Poglavlja 4,5,9,10)		x		x			x			
Dopunska	Coolican, H. (2014). <i>Research methods and statistics in psychology</i> . (Poglavlja 5-11)		x		x			x			
Dodatne informacije o predmetu		Pohađanje nastave Pohađanje nastave je obvezno. Tolerira se 20% izostanaka i njih nije potrebno opravdati. Studenti moraju prisustovati i biti pozitivno ocijenjeni na najmanje 20 % vježbi kako bi pristupili ispitu									

Studijski program	Psihologija							
Ciklus	1.	Vrsta	sveučilišni					
Smjer	/	Modul	/					
Godina studija	1.	Semestar	2.					
Naziv predmeta	<b>BIOLOŠKA PSIHOLOGIJA 2</b>		Kod predmeta	FFPSB216				
ECTS	6	Status	obvezni					
Broj sati nastave		Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa			
		60	15	15	0			
Nastavnici	dr. sc. Irena Pabela Banai, doc.	60	0	0	0			
	Toni Jandrić, asist.	0	15	15	0			
Ciljevi predmeta	<p>Cilj kolegija je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- osposobiti studente za razumijevanje funkciranja biološke osnove emocija i motivacije, budnosti i spavanja, pamćenja i učenja, jezičnih funkcija te specifičnih poremećaja.</li> <li>- nakon odslušanog kolegija student/ica će biti u mogućnosti definirati i objasniti biološke mehanizme regulacije tjelesne temperature, hranjenja i pijenja, faze spavanja, ulogu REM stadija i sporovalnog spavanja, organizirajuće i aktivirajuće učinke spolnih hormona, biološku osnovu emocija i biologiju stresnog odgovora, biološke osnove pamćenja, učenja, pažnje i jezičnih funkcija, načine ispitivanja cerebralne lateralizacije te neuralne mehanizme shizofrenije, depresije, bipolarnog poremećaja i anksioznih poremećaja.</li> <li>- nakon odslušanog kolegija, student/ica će biti u mogućnosti navesti primjere poremećaja u funkcioniranju mozga te analizirati znanstvene radove iz područja biološke psihologije.</li> </ul>							
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					
	Pretražuje znanstvene baze	IU- FFPSB216-1	IU-FFPSB-3					
	Primjenjuje, kritički procjenjuje i povezuje znanja iz područja biološke psihologije	IU- FFPSB216-2	IU-FFPSB-5					
	Primjenjuje spoznaje teorijskih i metodoloških znanja iz područja biološke psihologije u rješavanju problema na stručnoj razini	IU- FFPSB216-3	IU-FFPSB-6					
	Procjenjuje, usvaja i koristi najrelevantnije spoznaje iz područja biološke psihologije	IU- FFPSB216-4	IU-FFPSB-7					
	Upravlja i analizira podacima, informacijama i znanjem u raznim okruženjima unutar područja biološke psihologije	IU- FFPSB216-5	IU-FFPSB-8					
Preduvjeti za upis predmeta	Biološka psihologija 1							
	Tjedan/turnus	Tema						
	1.	Regulacija tjelesne temperature						

Sadržaj predmeta		Homeostaza i alostaza; uloga hipotalamičkih jezgara u regulaciji tjelesne temperature, mehanizmi sprečavanja hipertermije; mehanizmi sprečavanja hipotermije.
	2.-3.	Biopsihološke osnove hranjenja i pijenja  Regulacija tjelesne temperature; biopsihološke osnove hranjenja; pretilost i poremećaji prehrane; biopsihološke osnove pijenja.
	4.	Hormoni i spolnost  Reproaktivna ponašanja; organizirajući učinci spolnih hormona; aktivirajući učinci spolnih hormona; hormonalna regulacija menstrualnog ciklusa; spolni dimorfizam; spolne razlike u kognitivnim funkcijama; varijacije u spolnom razvoju; spolna orientacija.
	5.	Spavanje i sanjanje  Biološki ritmovi; suprahijazmatska jezgra i cirkadijalni ritmovi; jetlag fenomen; stadiji spavanja; REM stadij i sanjanje; teorije i svrha spavanja; neuralni mehanizmi spavanja - budnosti; poremećaji spavanja.
	6.	Neuralni mehanizmi učenja i pamćenja  Učenje i pamćenje; vrste učenja; neurobiološka osnova kratkotrajnog i dugotrajnog pamćenja; moždane strukture uključene u pamćenje; amnestički učinci bilateralne temporalne lobektomije; deficit pamćenja povezani s oštećenjem prefrontalnog korteksa; amnezije kod Korsakovljevog sindroma; posttraumatska amnezija; amnezija povezana s Alzheimerovom bolešću.
	7.	Kortikalna lateralizacija jezičnih funkcija  Lateralizacija mozgovnih funkcija; metode ispitivanja lateralizacije; asimetrija mozga; kortikalna lokalizacija jezičnih funkcija; Wernicke - Geschwindov model; neurobiologija ljubavi, empatije, altruizma i moralnog rezoniranja.
	8.	Biopsihologija emocija i stresa  Teorije emocionalnog doživljavanja. Emocija-afekt-raspoloženje. Neuralni korelati emocija. Uloga limbičkog sustava i autonomnog živčanog

		sustava. Kluver-Bucy sindrom. Neuralni mehanizmi uvjetovanog straha; neurobiologija agresivnosti; stres i opći adaptacijski sindrom; os hipotalamus-hipofiza-nadbubrežna žljezda; učinci stresa na imunološki sustav; model dijateze stresa.								
	9.	Poremećaji raspoloženja  Biološke osnove shizofrenije; dopaminska teorija shizofrenije, suvremena istraživanja neuralne osnove shizofrenije; biološke osnove depresije i bipolarnog poremećaja, monoaminska teorija depresije; neuralni mehanizmi depresije; sezonski afektivni poremećaj biološke osnove anksioznih poremećaja; neuralne osnove anksioznih poremećaja.								
	10.	Ljubav, empatija i altruizam  Suvremena istraživanja neurobiologije ljubavi, empatije, altruizma; neurobiološka podloga moralnog rezoniranja.								
Jezik	Hrvatski									
E-učenje	Mrežna stranica predmeta u sustavu za e-učenje.									
Metode poučavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- predavačke metode</li> <li>- participativne i interaktivne metode</li> </ul>									
Oblici provjere znanja (označiti)										
Vrsta predispitne obveze			Vrsta ispita							
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni	praktični			
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni										
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni					
Pohađanje nastave		/	60	2	0%					
Predispitna obveza		/	30	1	20%					
Završni ispit		IU-FFPSB216-1,2,3,4,5	90	3	80%					
Ukupno			180	6	100%					
Način izračuna konačne ocjene										
Predispitne obveze uključuju: a) pripremu i izlaganje teme od interesa iz područja biološke psihologije (prezentaciju u Power Point-u) u trajanju od 10-15; b) izradu kratkog (500 - 1000 riječi) Wikipedia članka na temu iz područja biološke psihologije; c) izradu seminarског rada (4 000 - 6000 riječi). Student ima potpunu autonomiju nad odabirom predispitne obveze.										
Predispitna obveza, koja nosi 20% ukupne ocjene, ocjenjuje na sljedeći način:										
<ul style="list-style-type: none"> <li>- seminarski rad je napisan, ali samo djelomično zadovoljava formalne kriterije = 11%</li> <li>- seminarski rad u potpunosti zadovoljava formalne kriterije, ali su uočeni veći nedostatci na sadržajnom planu = 14%</li> </ul>										

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- seminarski rad u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije, ali su uočene gramatičke i pravopisne pogreške = 17%</li> <li>- seminarski rad u potpunosti zadovoljava formalne i sadržajne kriterije te je gramatički i pravopisno točan = 20%</li> </ul> |
|--|

Završni pismeni ispit se ocjenjuje prema Pravilniku:

- manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene
- od 55% do 66% točnih odgovora = 44% ocjene
- od 67% do 78% točnih odgovora = 56% ocjene
- od 79% do 90% točnih odgovora = 68% ocjene
- od 91% do 100% točnih odgovora = 80% ocjene

Završni usmeni ispit:

Usmenom ispitu student može pristupiti ukoliko želi ostvariti višu ocjenu i to pod uvjetom da je ostvario minimalno 55% na pismenom ispitu te izvršio jednu predispitnu obvezu po slobodnom izboru. Usmenim ispitom, moguće je potvrditi, sniziti za jedan ili povećati ocjenu sa pismenog uratka za jedan.

Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena formira na sljedeći način:

- 0 – 54% nedovoljan (1)
- 55 – 66% dovoljan (2)
- 67 – 78% dobar (3)
- 79 – 90% vrlo dobar (4)
- 91 – 100% odličan (5).

- Ukupan postotak u konačnoj ocjeni se formira na sljedeći način:

Predispitna obveza\* 0,2 + uspjeh na pismenom dijelu ispita \* 0,8

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente (ako ih ima):
---

/

Literatura (označiti )	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela		
		vlast ito	ost.	hrv.	engl.	ost.	više jez.	knjiga	Član ak	skrip ta
Obvezna	Pinel J. P. J. (2002). <i>Bioološka psihologija</i> , Naklada Slap, Jastrebarsko (poglavlja 1.,2., 3., 4., 5.,15.)		X	X				X		
	Tadinac, M., Hromatko I. (2012) <i>Uvod u bioološke osnove doživljavanja i ponašanja</i> , Zagreb: FF pres,		X	X						X
	Izvorni znanstveni i pregledni radovi		X				X		X	
Dopunska	Kalat, J.w. (2009). <i>Biological Psychology</i> . 10, izdanje, Cengage Learning Wadsworth.		X		X			X		

	Purves i sur. (2016). <i>Neuroznanost</i> . 5. izdanje. Zagreb: Medicinska naklada		X	X				X			
Dodatne informacije o predmetu	/										

Studijski program	Psihologija						
Ciklus	1.	Vrsta	sveučilišni				
Smjer	/	Modul	/				
Godina studija	1.	Semestar	2.				
Naziv predmeta	<b>PSIHOLOGIJSKA STATISTIKA 2</b>	Kod predmeta	FFPSB208				
ECTS	6	Status	obvezni				
Broj sati nastave		Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa		
		30	60	0	0		
Nastavnici	dr.sc. Ivona Čarapina Zovko, doc.	30	0	0	0		
	Maja Pandža Topić, v. asist.	0	30	0	0		
	Vida Vasilij Perković, asist.	0	30	0	0		
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Proširiti znanje studenata o primjeni odgovarajućih parametrijskih i neparametrijskih statističkih postupaka za utvrđivanje odnosa među varijablama.</li> <li>- Osporobiti studente za samostalan rad u statističkim računalnim programima</li> </ul>						
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja		Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa			
	Razlikuje statističke postupke i prikladnost njihove primjene u psihologijskim istraživanjima		IU-FFPSB208-1	IU-FFPSB-1			
	Provodi odgovarajuće statističke postupke u statističkom računalnom programu		IU-FFPSB208-2	IU-FFPSB-14			
	Zaključuje o postojanju odnosa među varijablama, ispitanim u složenim istraživačkim nacrtima		IU-FFPSB208-3	IU-FFPSB-1			
	Piše kraći izvještaj o provedenim statističkim postupcima i njihovim rezultatima		IU-FFPSB208-4	IU-FFPSB-1			
	Predlaže alternativne statističke postupke za analizu odnosa među varijablama		IU-FFPSB208-5	IU-FFPSB-1			
Preduvjeti za upis predmeta	Položen kolegij Psihologijska statistika 1						
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus	Tema					
	1.	Korelacija 1: Primjena i interpretacija					
	2.	Korelacija 2: Multipla i parcijalna korelacija					
	3.	Korelacija 3: Spearmanova korelacija, koeficijent konkordancije					
	4.	Korelacija 4: Povezanost varijabli izraženih na ordinalnim i nominalnim skalamama					
	5.	Korelacija 5: Pravac regresije i prognoza rezultata					

	6.	Uvod u analizu varijance: Logika primjene																		
	7.	Jednosmjerna analiza varijance 1																		
	8.	Jednosmjerna analiza varijance 2																		
	9.	Višesmjerna analiza varijance 3																		
	10.	Višesmjerna analiza varijance 2																		
	11.	Višesmjerna analiza varijance 3																		
	12.	Analiza kovarijance: Logika primjene																		
	13.	Uvod u neparametrijske postupke																		
	14.	Neparametrijski postupci za nezavisne uzorke																		
	15.	Neparametrijski postupci za zavisne uzorke																		
Jezik	Hrvatski jezik																			
E-učenje	/																			
Metode poučavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- predavanje, izlaganje, demonstracija</li> <li>- rasprava</li> </ul>																			
Oblici provjere znanja (označiti)																				
Vrsta predispitne obveze																				
Kolokvij/predrok	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	Usmeni	praktični													
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni																				
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni															
Pohađanje nastave		/	90	3	0%															
Završni pismeni ispit/kolokvij		IU-FFPSB208-1,5	60	2	70%															
Završni usmeni ispit/predrok		IU-FFPSB208-1,3,4,5	30	1	30%															
Ukupno		180	6	100%																
Način izračuna konačne ocjene																				
<p>Student može pismeni dio ispita polagati preko dvaju kolokvija, gdje svaki dio kolokvija nosi 25% ocjene, ili integralno na završnom pismenom ispitu, gdje ispit nosi 50% ocjene. Samo studenti koji postignu na prvom kolokviju rezultat od 55% ili veći mogu pristupiti drugom kolokviju. Ako student ostvari u prosjeku 55% i više na dva kolokvija, bit će oslobođen pismenog dijela završnog ispita, pri čemu će biti organiziran predrok za usmeni dio završnog ispita.</p> <p>Kolokviji, odnosno pismeni dio završnog ispita sastoje se od teorijskog i praktičnog dijela, pri čemu praktični dio student provodi u statističkom računalnom programu.</p>																				
<p>Ukupan postotak se formira na sljedeći način:</p> $\text{Postotak na 1. kolokviju} * 0.35 + \text{postotak na 2. kolokviju} * 0.35 \\ + \text{uspjeh na usmenom dijelu ispita} * 0.3$																				
<p>Ukoliko student izlazi na završni ispit ukupan postotak se formira na sljedeći način:</p> $\text{Postotak na pismenom ispitu} * 0.7 + \text{uspjeh na usmenom dijelu ispita} * 0.3$																				
<p>Pri formiranju ukupnog postotka, potrebno je ostvariti 55% ili više na kolokviju ili pismenom dijelu završnog ispita, da bi se postotak ponderirao pripadajućim koeficijentom.</p>																				

Završni pismeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način:

manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene

od 55% do 66% točnih odgovora = 38.5% ocjene

od 67% do 78% točnih odgovora = 49% ocjene

od 79% do 90% točnih odgovora = 59.5% ocjene

od 91% do 100% točnih odgovora = 70% ocjene

Završni usmeni ispit ocjenjuje se na sljedeći način:

manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene

od 55% do 66% točnih odgovora = 16.5% ocjene

od 67% do 78% točnih odgovora = 21% ocjene

od 79% do 90% točnih odgovora = 25.5% ocjene

od 91% do 100% točnih odgovora = 30% ocjene

Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:

0 – 54% nedovoljan (1)

55 – 66% dovoljan (2)

67 – 78% dobar (3)

79 – 90% vrlo dobar (4)

91 – 100% odličan (5)

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente  
(ako ih ima):

/

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	os. t.	hr. v.	eng l.	os. t.	višeje z.	knjiga	Članak	skripta	os. t.
Obvezna	Petzova statistika, Petz, Kolesarić, Ivanec, 2012.		X	X				X			
	Discovering Statistics Using SPSS, Field, 2012		X		X			X			
Dopunska	Statistics for Psychology, Aron, Aron, 2002.		X		X			X			
	Analiza varijance u psihologiskim istraživanjima, Kolesarić, 2006		X	X				X			
Dodatne informacije o predmetu		Položen ispit iz kolegija Psihologiska statistika 2 preuvjet je za upis kolegija Teorije mjerena									

Studijski program	Psihologija					
Ciklus	1.	Vrsta	sveučilišni			
Smjer	/	Modul	/			
Godina studija	1.	Semestar	2.			
Naziv predmeta	<b>PERCEPCIJA I PAŽNJA</b>	Kod predmeta	FFPSB217			
ECTS	5	Status	obvezni			
Broj sati nastave		Predavanja	Vježbe	Seminari		
		30	0	30		
Nastavnici	dr.sc. Pavle Valerjev, red. prof.	30	0	0		
	N.N.	0	0	30		
Ciljevi predmeta	<p>Cilj kolegija je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- postići kod studenata razumijevanje teorijske i metodološke osnove percepcije i pažnje što će im omogućiti razumijevanje perceptivnih procesa kao i procesa pažnje</li> <li>- osposobiti studente da mogu objasniti, opisati i raspraviti fiziološku i psihološku prirodu perceptivnih procesa i procesa pažnje. Ono je neophodno predznanje za daljnje sintetiziranje znanja iz kognitivne psihologije</li> <li>- osposobiti studente za korištenje adekvatne metodologije u metodološkim vježbama kao što su Psihologički praktikumi</li> <li>- osposobiti studente za provedenje jednostavnijih istraživanja perceptivnih fenomena i za smisleno analiziranje i interpretaciju dobivenih rezultata.</li> </ul>					
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa			
	Primjenjuje, kritički prosvuđuje i povezuje znanja iz područja temeljne psihologije	IU- FFPSB217-1	IU-FFPSB-5			
	Procjenjuje, interpretira i koristi najrelevantnije spoznaje iz područja temeljne psihologije	IU- FFPSB217-2	IU-FFPSB-7			
	Interpretira i koristi stručnu terminologiju na hrvatskom i engleskom jeziku	IU- FFPSB217-3	IU-FFPSB-10			
	Koristi računalo u svrhu obavljanja radnih zadataka i komunikacije	IU- FFPSB217-4	IU-FFPSB-14			
	Prepoznaje i primjenjuje rezultate istraživanja i sudjeluje na projektima iz područja psihologije	IU- FFPSB217-5	IU-FFPSB-4			
Preduvjeti za upis predmeta	<p>Osjeti i psihofizika            Položen ispit iz Osjeta i psihofizike je preduvjet za slušanje i polaganje kolegija Percepcija i pažnja.            Napomena: Studenti koji do izvanrednog roka u travnju (uključujući i taj) ne polože kolegij Osjeti i psihofizika su izgubili pravo slušanja i polaganja kolegija Percepcija i pažnja te ga trebaju ponovo upisati dogodine, nakon što polože ispit iz kolegija Osjeti i psihofizika.</p>					
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus	Tema				
	1.	Uvod u kolegij i percepcija svjetline				
	2	Percepcija boja				
	3	Percepcija dubine i 3D vid				
	4	Percepcija oblika				

	5	Percepcija gibanja															
	6	Perceptivne konstante i teorije percepcije															
	7	Percepcija govora															
	8	Percepcija glazbe															
	9	Pažnja: Orientacija i filtriranje															
	10	Pažnja: Pretraživanje i pozornost															
	11	Pažnja: Očekivanje															
	12	Teorije pažnje															
	13	Individualne razlike u percepciji															
Jezik	Hrvatski																
E-učenje	Mrežna stranica predmeta u sustavu za e-učenje.																
Metode poučavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- predavačke metode (predavanje, izlaganje, demonstracija)</li> <li>- participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog, rasprava, debata, pregovaranje, posredovanje)</li> <li>- istraživačke metode (projekt, analiza slučaja, intervju, anketa, upitnik, rad na terenu, oluja ideja)</li> <li>- aktivno-iskustvene metode (rad u laboratoriju, u prirodi, tehničkom kabinetu, igranje uloga, simulacija)</li> </ul>																
Oblici provjere znanja (označiti)																	
Vrsta predispitne obveze																	
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni	usmeni											
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni																	
Obveze studenata			Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni											
Pohadjanje predavanja i aktivnosti			/	30	1	0%											
Predispitna obveza			IU-FFPSB217-1,2,3,4,5	30	1	0%											
Polaganje ispita			IU-FFPSB217-1,2,3,4	90	3	100%											
Ukupno				120	5	100%											
Način izračuna konačne ocjene																	
<p>Studenti/ce imaju pravo pristupiti ispitu ukoliko su ispunili/e sve obveze na kolegiju koje uključuju: sudjelovanje na najmanje 80% predavanja, sudjelovanje na najmanje 80% seminara, uspješno ispunjavanje dodijeljenih zadataka na seminarima i odazivanje na najmanje 80% istraživanja na koje pozovu nastavnici na kolegiju. Ukoliko student/ica ne zadovolji na seminaru, bit će mu/joj dodijeljena nova tema koju mora uspješno obraditi u kratkom roku od dva tjedna. Ukoliko neki od navedenih uvjeta nije ispunjen student/ica gubi pravo na potpis i na polaganje ispita.</p> <p>Ispit može biti pismeni ili pismani i usmeni. Pismeni ispit može biti ispit s ponuđenim višestrukim odgovorima i/ili esejski ispit. Nadalje, ispit se može održavati uživo ili putem online platforme. O načinu održavanja ispita i drugim detaljima studenti/ce će biti pravovremeno obaviješteni/e.</p>																	
<p>Ocjena na pismenom ispitu se formira tako da je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene</li> <li>- od 55% do 66% točnih odgovora = 55% ocjene</li> <li>- od 67% do 78% točnih odgovora = 70% ocjene</li> <li>- od 79% do 90% točnih odgovora = 85% ocjene</li> <li>- od 91% do 100% točnih odgovora = 100% ocjene</li> </ul>																	

Ocjena na esejskom ili usmenom ispitu (ukoliko se održava) se određuju na temelju stručne procjene kvalitete sadržaja odgovora i pokazanog razumijevanja.

Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:

0 – 54% nedovoljan (1)

55 – 66% dovoljan (2)

67 – 78% dobar (3)

79 – 90% vrlo dobar (4)

91 – 100% odličan (5)

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente  
(ako ih ima):

/

Literatura (označiti )	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik			Vrsta djela				
		Vlastito	ost.	hrv.	engl.	ost.	više jez.	knjiga	Članak	skripta	ost.
Obvezna	Goldstein, E. B. (2011). Osjeti i percepcija, Naklada Slap, Jastrebarsko.			x				x			
	Sternberg, R. (2005). Kognitivna psihologija. Naklada Slap, Jastrebarsko.			x				x			
Dopunska	Coren, S., Ward, L. M., Enns, J. T. (1999). Sensation and perception. Academic Press, London.	x		x					x		
	Sekuler, R., & Blake, R. (1994). McGraw-Hill College.	x		x					x		
Dodatne informacije o predmetu		Napomena: Predavanja će se održavati koncentrirano, nekoliko puta u semestru po nekoliko predavanja. Vježbe će se održavati kontinuirano, svaki tjedan. Sadržaj seminara je podložan promjenama i određuje se na početku semestra. Studenti su obavezni sudjelovati na najmanje 80% predavanja i 80% seminara.									

Studijski program	Psihologija					
Ciklus	1.	Vrsta	sveučilišni			
Smjer	/	Modul	/			
Godina studija	1.	Semestar	2.			
Naziv predmeta	ENGLESKI JEZIK STRUKE 2	Kod predmeta	FFPSB218			
ECTS	4	Status	izborni B			
Broj sati nastave		Predavanja	Vježbe	Seminari		
		0	30	0		
Nastavnici	dr.sc Ivona Šetka Čilić, izv.prof	0	0	0		
	Maja Džolan, lek.	0	30	0		
Ciljevi predmeta	cilj: unaprijeđenje znanja engleskog jezika ali i strukovnog engleskog. osposobiti studente za čitanje, razumijevanje tekstova iz psihologije na engleskom jeziku ali i za pisanje radova na istom.					
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa			
	Čita s razumijevanjem stručnu literaturu iz psihologije	IU-FFPSB218-1	IU-FFPSB-3, IU-FFPSB-5, IU-FFPSB-7			
	Analitički pristupa temi iz psihologije te ju objašnjava	IU-FFPSB218-2	IU-FFPSB-8, IU-FFPSB-9, IU-FFPSB-10			
	Samostalno izvodi zaključke o zadanoj temi	IU-FFPSB218-3	IU-FFPSB-5, IU-FFPSB-7, IU-FFPSB-8, IU-FFPSB-10			
	Postavlja pitanja i razvija diskusiju	IU-FFPSB218-4	IU-FFPSB-5, IU-FFPSB-7, IU-FFPSB-8, IU-FFPSB-10			
	Izrađuje prezentaciju i objašnjava obrađenu temu	IU-FFPSB218-5	IU-FFPSB-5, IU-FFPSB-7, IU-FFPSB-8, IU-FFPSB-10			
Preduvjeti za upis predmeta	Engleski jezik struke 1					
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus	Tema				
	1.	Uvodni sat i distribucija materijala				
	2.	The 8th Chapter: States Of Consciousness ½ ( How Is Consciousness Related To Other Mental Processes; What Cycles Occur In Everyday Consciousness)				
	3.	The 8th Chapter: States Of Consciousness 2/2 ( What Other Forms Can Consciousness Take)				
	4.	The 9th Chapter: Emotion And Motivation ½ ( What Do Our Emotions Do For Us, Where Do Emotion Come From, How Much Control Do We Have Over Our Emotions)				
	5.	The 9th Chapter: Emotion and Motivation 2/2 (Motivation, How Are Achievements, Hunger and Sex Alike /Different)				

	6.	The 10th Chapter: Personality ½ ( What Forces Shape Our Personality, What Persistant Patterns or „Dispositions“ Make Up Our Personalities)
	7.	The 10th Chapter: Personality 2/2 (What Mental Processes Are At Work Within Our Personalities and What Theories Do People Use To Understand Themselves and Others)
	8.	The 11th Chapter: Social Psychology ½ ( How Does The Social Situation Affect Our Behaviour, Constructing Social Reality)
	9.	The 11th Chapter: Social Psychology 2/2 (How Do Systems Create Situations That Influence Behaviour)
	10.	Psychological Disorders ½ ( What Is Psychological Disorder, How Are Psychological Disorders Classified In The DSM-IV)
	11.	The 12th Chapter: Psychological Disorders 2/2 (What Are The Consequences Of Labeling People)
	12.	The 13th Chapter: Therapies For Psychological Disorders ½ ( What IS Therapy, How Do Psychologists Treat Psychological Disorders)
	13.	The 13th Chapter: Therapies For Psychological Disorders 2/2 (How IS The Biomedical Approach Used To Treat Psychological Disorders, How Do The Psychological Therapies and Biomedical Therapies Compare)
	14.	The 14th Chapter: Stress, Health and Well-Being ½ ( What Causes Stress, How Does Stress Affect Us Physically)
	15.	The 14th Chapter: Stress, Health and Well-Being 2/2 ( Who Is The Most Vulnerable To Stress and How Can We Reduce The Impact Of Stress On Our Health)
Jezik	Engleski	
E-učenje	Mrežna stranica predmeta u sustavu za e-učenje	
Metode poučavanja	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Predavačke metode (predavanja, izlaganje i demonstracija)</li> <li>- Participativne i interaktivne metode (slobodni i vođeni razgovor, dijalog i rasprava)</li> </ul>	

Oblici provjere znanja (označiti)

Vrsta predispitne obveze			Vrsta ispita		
Kolokvij	seminarski rad	esej/referat	praktični/projektni zadatak	ostalo	pismeni
					usmeni

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni
Pohađanje nastave	/	30	1	25%
Prezentacija	IU-FFPSB218-5	30	1	25%
Pismeni ispit	IU-FFPSB218-1,2,3,4	60	2	50%
Ukupno		120	4	100%
Način izračuna konačne ocjene				

Pohađanje nastave i aktivnosti u nastavi:

- manje od 80% dolazaka = 0% ocjene
- manje od 85% dolazaka = 13.75% ocjene
- manje od 90% dolazaka = 17.5% ocjene
- manje od 95% dolazaka = 21.25% ocjene
- od 95% do 100% dolazaka = 25% ocjene

Izlaganje seminar skog rada se ocjenjuje prema Pravilniku:

- Rad nije usmeno prezentiran. = 0%
- Rad je pročitan. = 13.75%
- Rad je djelomično pročitan i nepripremljen. = 17.5%
- Izlaganje je dobro pripremljeno, ali su uočeni neki nedostatci u izlaganju. = 21.25%

Usmeno izlaganje je izvrsno pripremljeno. = 25%

Završni pismeni ispit se ocjenjuje na način:

- manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene
- od 55% do 66% točnih odgovora = 27% ocjene
- od 67% do 78% točnih odgovora = 35% ocjene
- od 79% do 90% točnih odgovora = 42.5% ocjene
- od 91% do 100% točnih odgovora = 50% ocjene

Konačna ocjena

0 – 54% nedovoljan (1)

55 – 66% dovoljan (2)

67 – 78% dobar (3)

79 – 90% vrlo dobar (4)

91 – 100% odličan (5)

- Ukupan postotak se formira na sljedeći način:

Pohađanje nastave \* 0.25 + Prezentacija \* 0.25 + Pismeni ispit \* 0.5

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente  
(ako ih ima):

/

Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			
		vlastito	ost.	hrv.	eng.	ost.	višejez.	knjiga	članak	skripta	ost.
Obvezna	P. G. Zimbardo; R. L. Johnson and V. McCann: Psychology-core concepts, Pearson, 2009.		x		x			x			
	Alkonson & Hilgard: Introduction To Psychology, 2011		x		x			x			
Dopunska	Po potrebi studenti sami nalaze potrebno										
Dodatne informacije o predmetu		/									

Studijski program	Psihologija											
Ciklus	1.	Vrsta	sveučilišni									
Smjer	/	Modul	/									
Godina studija	1.	Semestar	2.									
Naziv predmeta	<b>OSNOVE GENETIKE</b>	Kod predmeta	FFPSB219									
ECTS	4	Status	izborni B									
Broj sati nastave		Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa							
		30	15	0	0							
Nastavnici	dr. sc. Josip Lesko, doc.	30	15	0	0							
Ciljevi predmeta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- proširiti znanja studenata o osnovnim pojmovima genetike; principa nasljeđivanja na biokemijskoj, kromosomskoj te fenotipskoj razini; predstaviti podjelu genetskih poremećaja s obzirom na uzroke i načine nasljeđivanja;</li> <li>- osposobiti studente za primjenu genetičkih znanosti u dijagnostici, liječenju, prevenciji nasljednih i prirođenih poremećaja; upoznati studente s tipičnim kliničkim slikama i primjerima za pojedine vrste nasljednih poremećaja s posebnim naglasom na poremećaje na koje će nailaziti u praksi (intelektualne poteškoće, autistički spektar poremećaja, smetnje ponašanja, gluhoća/nagluhost, slabovidnost i dr.).</li> </ul>											
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa									
	Provodi postupke savjetovanja u zdravstvenim ustanovama, školama i radnim organizacijama	IU-FFPSB219-1	IU-FFPSM-2									
	Primjenjuje dijagnostičke postupke u svrhu procjene psihomotornog razvoja, kognitivnih sposobnosti i utvrđivanja psihopatoloških poremećaja	IU-FFPSB219-2	IU-FFPSM-6									
	Educira učenike i studente psihologije i srodnih struka	IU-FFPSB219-3	IU-FFPSM-11									
	Primjenjuje stečeno znanje za razumijevanje mehanizama nastanka i nasljeđivanja nasljednih bolesti i poremećaja	IU-FFPSB219-4	IU-FFPSM-6									
Preduvjeti za upis predmeta	/											
Sadržaj predmeta	Tjedan / turnus	Tema										
	Prvi	Uvod u genetiku. Nasljeđivanje na razini gena. Kromosomska osnova nasljeđivanja. Fenotipska osnova nasljeđivanja. Nasljedne bolesti uzrokovane mutacijom gena. Nasljedne bolesti uzrokovane mutacijom kromosoma. Prenatalna dijagnostika. Genetsko savjetovanje.										
Jezik	Hrvatski											
E-učenje	Mrežna stranica kolegija u sustavu za e-učenje											

Metode poučavanja		<ul style="list-style-type: none"> <li>- predavanja</li> <li>- seminari</li> </ul>												
Oblici provjere znanja (označiti)														
Vrsta predispitne obveze							Vrsta ispita							
kolokviji	seminarski rad	esej/referat	praktični/projekt ni zadatak	Ostalo	pismeni	usmeni	praktični							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni														
Obveze studenata		Kod ishoda učenja		Sati opterećenja	Udio u ECTS-u		Udio u ocjeni							
Pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje		/		30	1		-							
Završni ispit		IU-FFPSB219-1,2,3,4		90	3		100 %							
Ukupno			120	4	100%									
Način izračuna konačne ocjene														
<p>Završni pismeni ispit se ocjenjuje na način:</p> <p>manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene</p> <p>od 55% do 66% točnih odgovora = 55% ocjene</p> <p>od 67% do 78% točnih odgovora = 70% ocjene</p> <p>od 79% do 90% točnih odgovora = 85% ocjene</p> <p>od 91% do 100% točnih odgovora = 100% ocjene</p>														
<p>Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:</p> <p>0 – 54% nedovoljan (1)</p> <p>55 – 66% dovoljan (2)</p> <p>67 – 78% dobar (3)</p> <p>79 – 90% vrlo dobar (4)</p> <p>91 – 100% odličan (5)</p>														
Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente (ako ih ima):														
/			Izdan je	Jezik				Vrsta djela						
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)			vl as tit o.	o s t .	hrv.	engl.	ost.	višej ez.	kn jig a	čl an ak	sk rip ta	os t.	
Obvezna	<p>Turnpenny, P. i Ellard, S. (2011). <i>Emerryjeve osnove medicinske genetike</i>. 14. izdanje. Medicinska naklada, Zagreb.</p>		x	x						x				
Dopunska	<p>Zergollern, Lj. i sur. (1994). <i>Medicinska genetika</i>. Školska knjiga, Zagreb.</p>		x	X						x				
Dodatne informacije o predmetu			/											

Studijski program	Psihologija							
Ciklus	1.	Vrsta	sveučilišni					
Smjer	/	Modul	/					
Godina studija	1.	Semestar	2.					
Naziv predmeta	KOMPARATIVNA PSIHOLOGIJA	Kod predmeta	FFPSB222					
ECTS	4	Status	izborni B					
Broj sati nastave		Predavanja	Vježbe	Seminari	Praksa			
		15	15	0	0			
Nastavnici	dr.sc. Kristina Sesar, izv. prof.	15	0	0	0			
	Maja Pandža Topić, v. asist.	0	15	0	0			
Ciljevi predmeta	<p>Osnoviti studenta za:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Razlikovanje metodološke i teorijske pristupe u komparativnoj psihologiji</li> <li>- Usporedbu specifičnosti kognitivno-bihevioralnog funkcioniranja životinja</li> <li>- Procjenu pozitivnih i negativnih posljedica interakcije životinja i ljudi</li> </ul>							
Ishodi učenja predmeta	Ishod učenja	Kod ishoda učenja predmeta	Kod ishoda učenja na razini studijskoga programa					
	Razlikuje specifičnosti metodoloških pristupa u proučavanju životinskog ponašanja	IU-FFPSB222-1	IU-FFPSB-6					
	Objašnjava temeljne aspekte kognitivnog, socijalnog i komunikacijskog funkcioniranja životinja	IU-FFPSB222-2	IU-FFPSB-5					
	Uspoređuje aspekte životinskog u odnosu na spoznaje o ljudskom funkcioniranju	IU-FFPSB222-3	IU-FFPSB-5					
	Primjenjuje saznanja o zakonitostima u komparativnoj psihologiji na druga područja psihologije	IU-FFPSB222-4	IU-FFPSB-5					
Preduvjeti za upis predmeta	/							
Sadržaj predmeta	Tjedan/turnus	Tema						
	1.	Definiranje komparativne vs. etološke psihologije						
	2.	Pristupi u proučavanju životinskog ponašanja						
	3.	Evolucijski pristup u objašnjavanju životinskog ponašanja						
	4.	Altruistično i teritorijalno ponašanje životinja						
	5.	Klasično i operantno uvjetovanje						
	6.	Socijalno učenje kod životinja						
	7.	Ponašanje primata 1: Agresivnost						
	8.	Ponašanje primata 2: Prosocijalno ponašanje						
	9.	Ponašanje primata 3: Kognitivni razvoj i dometi						
	10.	Jezik i komunikacija						
	11.	Primjeri psihopatološkog ponašanja životinja						
	12.	Okrutnost ljudi prema životnjama I: Kategorizacija zlostavljača						
	13.	Okrutnost ljudi prema životnjama: Dispozicijske značajke ljubitelja vs. zlostavljača životinja						
	14.	Uloga životinja u terapijskom radu s ljudima						
	15.	Uloga životinja/kućnih ljubimaca u razvoju djeteta						
Jezik	Hrvatski jezik							

E-učenje		-										
Metode poučavanja		<ul style="list-style-type: none"> <li>- predavanje, demonstracija, izlaganje</li> <li>- rasprava</li> </ul>										
Oblici provjere znanja (označiti)												
Vrsta predispitne obveze												
kolokvij	seminarski rad	esej/referat	<b>praktični/projektni zadatak</b>	ostalo	<b>pismeni</b>	usmeni	praktični					
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni												
Obveze studenata		Kod ishoda učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS-u	Udio u ocjeni							
Pohađanje nastave		/	30	1	0%							
Dodatni zadatak: Usmeno izlaganje; Izvještaj o opažanju u prirodnim uvjetima		IU-1-IU-4	30	1	20%							
Predrok/Završni pismeni ispit		IU-1-IU-4	60	2	80%							
Ukupno		120		4	100%							
Način izračuna konačne ocjene												
<u>Dodatna pojašnjenja:</u>												
Studenti na početku semestra biraju način ostvarivanja udjela u ukupnoj ocjeni preko dodatnog zadatka: Dodatnog proučavanja literature iz područja Komparativne psihologije i usmenog izlaganja pred kolegama na odabranu temu												
Ili												
Opažanja životinja u prirodi ili urbanoj sredini, te pisanje kratkog izvještaja o opažanim ponašanjima na temelju protokola izrađenog na vježbama kolegija.												
Student može pismeni dio ispita polagati preko predroka ili na završnom pismenom ispitu. Studenti nisu obavezni pristupiti predroku, međutim, student koji na predroku postigne rezultat od 55% ili više, ne mora pristupiti završnom ispitu.												
Tijekom semestra zadaci studenta uključuju redovito pohađanje nastave, dodatni zadatak u vidu usmenog izlaganja ili pisanja izvještaja o opažanju u prirodnim uvjetima te pisanje pismenog završnog ispita.												
Način dobivanja ocjene za usmeno izlaganje:												
Izlaganje seminarskog rada:												
Rad nije usmeno prezentiran = 0%												
Rad je pročitan = 11%												
Rad je djelomično pročitan i nepripremljen = 14%												
Izlaganje je dobro pripremljeno, ali su uočeni neki nedostatci u izlaganju = 17%												
Usmeno izlaganje je izvrsno pripremljeno = 20%												
Način dobivanja ocjene za pisanje izvještaja:												
0% = Rad nije napisan.												
11% = Rad ne zadovoljava formalne kriterije.												
14% = Rad zadovoljava formalne kriterije, ali su uočeni veći nedostatci na sadržajnom planu.												
17% = Rad zadovoljava formalno i sadržajno, ali su uočene manje gramatičke i pravopisne pogreške.												
20% = Rad je iscrpan, gramatički i pravopisno točan.												

Zadaci studenta će se vrednovati prema unaprijed zadanim postocima učešća u ukupnoj ocjeni; međutim, ukupna ocjena se formira tek nakon što student ostvari minimalno 55% bodova na završnom ispit.

Završni pismeni ispit se ocjenjuje prema Pravilniku:

manje od 55% točnih odgovora = 0% ocjene  
od 55% do 66% točnih odgovora = 44% ocjene  
od 67% do 78% točnih odgovora = 56% ocjene  
od 79% do 90% točnih odgovora = 68% ocjene  
od 91% do 100% točnih odgovora = 80% ocjene

Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način:

- 0 – 54% nedovoljan (1)
- 55 – 66% dovoljan (2)
- 67 – 78% dobar (3)
- 79 – 90% vrlo dobar (4)
- 91 – 100% odličan (5)

Ukupan postotak u konačnoj ocjeni se formira na sljedeći način:

postotak bodova ostvarenih na dodatnom zadatku \* 0.2 + uspjeh na pismenom dijelu ispita \* 0,8

Alokacija ECTS bodova, obveze i način izračuna konačne ocjene za izvanredne studente (ako ih ima):											
Literatura (označiti)	Naslov (naziv, autor, godina)	Izdanje		Jezik				Vrsta djela			ost.
		vlasti to	ost.	hrv.	engl.	ost.	višeje ez.	knjig a	člana k	skrip ta	
Obvezna	Determinants of animal behaviour, Cartwright, 2002		x		x			x			
	Primate psychology, Masterpieri, 2003		x		x			x			
Dopunska	Psychology of the Human-Animal Bond: A resource for Clinicians and Researchers, Blazina, Boyraz, Shen-Miller, 2011		x		x			x			
	Observing animal behaviour: Design and Analysis of Quantitative Data, Dawkins, 2007		x		x			x			
	Comparative psychology, Malim, Birch, Hayward, 1996		x		x			x			
Dodatne informacije o predmetu		Pohađanje nastave:									

- |  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Pohađanje nastave je obvezno. Tolerira se 20% izostanaka i njih nije potrebno opravdati.</li></ul> |
|--|--|