



1.	Toplovodni ribnjaci: pojam i definicija	1	1			2	0,5
2.	Pojam toplovodne vrste riba i tipovi ribnjaka	1	1			2	0,5
3.	Podloge i konstrukcije ribnjaka, agro i hidrotehničke mjere	1	1		0,5	2,5	0,5
4.	Opći podaci i pravci uzgoja šarana	1	1		0,5	2,5	1
5.	Šaranski ribnjaci i ostale tehnološke cjeline	1	1	0,5	0,5	3	1
6.	Pravci uzgoja	1	1	0,5	0,5	3	1
7.	Uzgoj šarana u mono i poli kulturi	1	1	1	0,5	3,5	1
8.	Prirodno i vještačko mriješćenje šarana	2	2	1	0,5	5,5	1
9.	Uzgoj i mriješćenje bijelog amura, bijelog i sivog glavaša, linjaka i drugih ciprinida	2	2	0,5	0,5	5	1
10.	Mriješćenje i uzgoj soma, smuda i štuke	1	1	0,5	0,5	3	1
11.	Uzgoj grgeča i tilapije	1	1	0,5	0,5	3	0,5
12.	Vrste hrane u ishrani riba i uzgoj ostalih akvatičnih organizama	1	1	0,5	0,5	3	0,5
13.	Novi trendovi u uzgoju toplovodnih riba	1	1			2	0,5
<b>Ukupno</b>		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>10</b>

## F. PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE

<i>Provjera znanja – kriteriji</i>			<i>Ocjenjivanje</i>		
Kriterij	Maksimalni broj bodova	Bodovi za prolaz	Osvojeni broj bodova	Ocjena	
				BiH	ECTS
Pohađanje nastave	<b>5</b>	<b>3</b>	< 55,00	<b>5</b>	<b>F</b>
Angažman u nastavi	<b>5</b>	<b>2</b>	55,00 – 64,99	<b>6</b>	<b>E</b>
Testovi <sup>1</sup>	<b>30</b>	<b>16</b>	65,00 – 74,99	<b>7</b>	<b>D</b>
Seminarski rad <sup>2</sup>	<b>15</b>	<b>9</b>	75,00 – 84,99	<b>8</b>	<b>C</b>
Projekat <sup>3</sup>	<b>15</b>	<b>9</b>	85,00 – 94,99	<b>9</b>	<b>B</b>
Pismeni završni ispit	<b>30</b>	<b>16</b>	95,00– 100,00	<b>10</b>	<b>A</b>
<b>Ukupno</b>	<b>100</b>	<b>55</b>			

<sup>1</sup>Ukupno dva testa tokom semestra. Oba testa minimalno po 8 bodova, a maksimalno po 15 bodova. Pismeni završni ispit maksimalno 30 bodova, a minimalno 16 bodova.

<sup>2</sup>Seminarski rad se ocjenjuje:

kvalitet pisanog rada: do 8 bodova (pristup, obrada i struktura rada -do 5 boda, literatura-do 1 bod, grafički i drugi prilozi, te tehnička opremljenost rada -do 2 bod)

kvalitet prezentacije: do 7 bodova (prosjek ocjene koju daju studenti i nastavnik)

<sup>3</sup>Grupni projekat osmišljen sa nastavnikom, realizovan i prezentiran tokom semestra .

Ocjenjuje se:

- kvalitet projekta i pisanog izvještaja : do 8 bodova (obrada teme i struktura –do 5 boda, originalnost i pristup-do 1 bod, literatura, prilozi, stil, tehnika -do 2 bod) i
- kvalitet prezentacije: do 7 bodova (prosjek ocjene koju daju studenti i ocjene koju daje nastavnik)

## G. LITERATURA

*Osnovna:*

Treer, T., Safner, R., Aničić, I., & Lovrinov, M. (1995). *Ribarstvo*. Nakladni Zavod Globus, Zagreb.  
Pillay, T.V.R. (1990). *Aquaculture – Principles and Practices*. Fishing News Books, a division of blackwell Science Ltd.  
Bojčić, C., et al. (1982). *Slatkovodno ribarstvo*. Jumena, Zagreb.  
Korjenić, E. (2010). *Ciprinikultura – autorizovana skripta sa radnom sveskom*. Odsjek za biologiju, Prirodno - matematički Fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo.

*Dopunska:*

Barnabe, G., (1990). *Aquaculture, Volume I.-II*. Universite des Science et Techniques du Languedoc, Sete, France.  
Bohl, M. (1999). *Zucht und Produktion von Süßwasserfischen*. Verlags Union Agrar.  
Boyd, C. E., & Tucker, C. S. (1998). *Pond Aquaculture Water Quality Management*. Kluwer Academic Publishers, Boston, Dordrecht, London.  
Huet, M. (1972). *Textbook of Fish Culture*. Fishing News Books, a division of blackwell Science Ltd.  
Lucas, J., & Southgate, P. (2003). *Aquaculture- Farming aquatic animals and plants*. Blackwell Publishing Ltd, Oxford.  
Schäperclaus, W., & Lukowicz, M. (1998). *Lehrbuch der Teichwirtschaft*. Parey Buchverlag, Berlin.