

UNIVERZITET U TUZLI  
SENAT

Broj: 03-5206-1-10/23  
Tuzla, 29.09.2023. godine

Na osnovu člana 52. stav (1) tačka b), a u vezi sa članom 248. stav (2) Statuta Univerziteta u Tuzli, a nakon razmatranja Prijedloga Prirodno-matematičkog fakulteta broj: 02/12-5162-1-2/23 od 26.09.2023. godine, Senat Univerziteta na sjednici održanoj 29.09.2023. godine donio je

**ODLUKU**  
**o dopuni Odluke o utvrđivanju posebnih uslova za izbor**  
**u akademska zvanja na Univerzitetu u Tuzli**

**I**

U Odluci Senata broj: 03-6072-1-4.1/22 od 02.11.2022. godine, broj: 03-6342-1-3/22 od 18.11.2022. godine, broj: 03-86-1-11/23 od 11.01.2023. godine i broj: 03-2586-1-15.1/23 od 10.05.2023. godine o utvrđivanju posebnih uslova za izbore u sva naučno-nastavna/umjetničko-nastavna zvanja na Univerzitetu u Tuzli kojim se bliže definiraju odgovarajući naučni/stručni stepeni i nazivi prilikom izbora nastavnika i saradnika na uže naučne/umjetničke oblasti/nastavne predmete, na fakultetima/Akademiji Univerziteta u Tuzli, pregled fakulteta koji čini sastavni dio Odluke dopunjava se tabelarnim pregledom za Prirodno-matematički fakultet.

**II**

U ostalom dijelu osnovna Odluka ostaje nepromjenjena.

**III**

Odluka stupa na snagu danom donošenja.



**PREDSJEDAVAJUĆA SENATA**

*Nermina Hadžigrahić*  
**Dr. sci. Nermina Hadžigrahić, red. prof.**

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET				
UŽA NAUČNA OBLAST	ODGOVARAJUĆI UNIVERZITETSKI STEPEN SA 240 ECTS BODOVA ZA IZBOR U ZVANJE ASISTENTA	ODGOVARAJUĆI STEPEN DRUGOG CIKLUSA STUDIJA (MAGISTERIJ) ZA IZBOR U ZVANJE VIŠEG ASISTENTA	ODGOVARAJUĆI NAUČNI STEPEN DOKTORA NAUKA ZA IZBOR U NASTAVNIČKA ZVANJA	
1.	<b>BIOSISTEMATIKA I MORFOLOGIJA BILJAKA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesor biologije</li> <li>● Diplomirani biolog</li> <li>● Bachelor biologije</li> <li>● Bachelor primjenjene biologije</li> <li>● Profesor biologije i hemije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar biologije</li> <li>● Magistar primijenjene biologije</li> <li>● Magistar prirodnih nauka iz područja biologije</li> <li>● Magistar bioloških nauka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih nauka/znanosti iz područja biologije</li> <li>● Doktor bioloških nauka</li> <li>● Doktor nauka iz oblasti biologije</li> </ul>
2.	<b>BIOSISTEMATIKA I MORFOLOGIJA ŽIVOTINJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesor biologije</li> <li>● Diplomirani biolog</li> <li>● Bachelor biologije</li> <li>● Bachelor primjenjene biologije</li> <li>● Profesor biologije i hemije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar biologije</li> <li>● Magistar primijenjene biologije</li> <li>● Magistar prirodnih nauka iz područja biologije</li> <li>● Magistar bioloških nauka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih nauka/znanosti iz područja biologije</li> <li>● Doktor bioloških nauka</li> <li>● Doktor nauka iz oblasti biologije</li> <li>● Doktor veterinarskih nauka</li> </ul>
3.	<b>EKOLOGIJA BILJAKA I ŽIVOTINJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesor biologije</li> <li>● Diplomirani biolog</li> <li>● Bachelor biologije</li> <li>● Bachelor primjenjene biologije</li> <li>● Profesor biologije i hemije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar biologije</li> <li>● Magistar primijenjene biologije</li> <li>● Magistar prirodnih nauka iz područja biologije</li> <li>● Magistar bioloških nauka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih nauka/znanosti iz područja biologije</li> <li>● Doktor bioloških nauka</li> <li>● Doktor nauka iz oblasti biologije</li> </ul>
4.	<b>GENETIKA, BIOLOGIJA ČELIJE I MIKROBIOLOGIJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesor biologije</li> <li>● Diplomirani biolog</li> <li>● Bachelor biologije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar biologije</li> <li>● Magistar primijenjene biologije</li> <li>● Magistar prirodnih nauka iz područja biologije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih nauka/znanosti iz područja biologije</li> <li>● Doktor bioloških nauka</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bachelor primjenjene biologije</li> <li>● Profesor biologije i hemije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar bioloških nauka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor nauka iz oblasti biologije</li> </ul>
5.	<b>OPĆA I EKSPERIMENTALNA FIZIKA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesor fizike</li> <li>● Diplomirani fizičar</li> <li>● Bachelor fizike</li> <li>● Bachelor primjenjene fizike</li> <li>● Profesor matematike i fizike</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar fizike</li> <li>● Magistar primjenjene fizike</li> <li>● Magistar prirodnih nauka iz područja fizike</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih nauka/znanosti iz područja fizike</li> <li>● Doktor nauka -Fizičke nauke</li> <li>● Doktor fizičkih nauka</li> <li>● Doktor nauka/znanosti fizike</li> </ul>
6.	<b>OPĆA I TEORIJSKA FIZIKA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesor fizike</li> <li>● Diplomirani fizičar</li> <li>● Bachelor fizike</li> <li>● Bachelor primjenjene fizike</li> <li>● Profesor matematike i fizike</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar fizike</li> <li>● Magistar primjenjene fizike</li> <li>● Magistar prirodnih nauka iz područja fizike</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih nauka/znanosti iz područja fizike</li> <li>● Doktor nauka -Fizičke nauke</li> <li>● Doktor fizičkih nauka</li> <li>● Doktor nauka/znanosti fizike</li> </ul>
7.	<b>FIZIČKA GEOGRAFIJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesor geografije</li> <li>● Diplomirani geograf</li> <li>● Bachelor geografije (240 ECTS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar prirodnih nauka iz područja geografije</li> <li>● Magistar geografije</li> <li>● Magistar geografskih nauka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih nauka/znanosti iz područja geografije</li> <li>● Doktor geografskih nauka</li> <li>● Doktor nauka iz oblasti geografije</li> </ul>
8.	<b>ANTROPOGEOGRAFIJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesor geografije</li> <li>● Diplomirani geograf</li> <li>● Bachelor geografije (240 ECTS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar prirodnih/društvenih nauka iz područja geografije</li> <li>● Magistar geografije</li> <li>● Magistar geografskih nauka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih/društvenih nauka/znanosti iz područja geografije</li> <li>● Doktor geografskih nauka</li> <li>● Doktor nauka iz oblasti geografije</li> </ul>
9.	<b>REGIONALNA GEOGRAFIJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesor geografije</li> <li>● Diplomirani geograf</li> <li>● Bachelor geografije (240 ECTS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar prirodnih/društvenih nauka iz područja geografije</li> <li>● Magistar geografije</li> <li>● Magistar geografskih nauka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih/društvenih nauka/znanosti iz područja geografije</li> <li>● Doktor geografskih nauka</li> <li>● Doktor nauka iz oblasti geografije</li> </ul>
10.	<b>OPŠTA I NEORGANSKA HEMIJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesor hemije</li> <li>● Bachelor hemije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar prirodnih nauka iz područja hemije</li> <li>● Magistar hemije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih nauka iz područja hemije</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bachelor primjenjene hemije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar primjenjene hemije</li> <li>● Magistar hemijskih nauka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor hemijskih nauka</li> </ul>
11.	<b>ORGANSKA HEMIJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesor hemije</li> <li>● Bachelor hemije</li> <li>● Bachelor primjenjene hemije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar prirodnih nauka iz područja hemije</li> <li>● Magistar hemije</li> <li>● Magistar primjenjene hemije</li> <li>● Magistar hemijskih nauka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih nauka iz područja hemije</li> <li>● Doktor hemijskih nauka</li> </ul>
12.	<b>ANALITIČKA HEMIJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesor hemije</li> <li>● Bachelor hemije</li> <li>● Bachelor primjenjene hemije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar prirodnih nauka iz područja hemije</li> <li>● Magistar hemije</li> <li>● Magistar primjenjene hemije</li> <li>● Magistar hemijskih nauka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih nauka iz područja hemije</li> <li>● Doktor hemijskih nauka</li> </ul>
13.	<b>FIZIKALNA HEMIJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Profesor hemije</li> <li>● Bachelor hemije</li> <li>● Bachelor primjenjene hemije</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar prirodnih nauka iz područja hemije</li> <li>● Magistar hemije</li> <li>● Magistar primjenjene hemije</li> <li>● Magistar hemijskih nauka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih nauka iz područja hemije</li> <li>● Doktor hemijskih nauka</li> </ul>
14.	<b>TEORIJSKA MATEMATIKA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bachelor matematike</li> <li>● Bachelor primjenjene matematike</li> <li>● Profesor matematike i fizike</li> <li>● Diplomirani matematičar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar matematike</li> <li>● Magistar primjenjene matematike</li> <li>● Magistar prirodnih nauka iz područja matematike</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih nauka/znanosti iz područja matematike</li> </ul>
15.	<b>PRIMJENJENA MATEMATIKA I RAČUNARSTVO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bachelor matematike</li> <li>● Bachelor primjenjene matematike</li> <li>● Profesor matematike i fizike</li> <li>● Diplomirani matematičar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar matematike</li> <li>● Magistar primjenjene matematike</li> <li>● Magistar prirodnih nauka iz područja matematike</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih nauka/znanosti iz područja matematike</li> </ul>
16.	<b>METODIKA NASTAVE MATEMATIKE I MATEMATIKA ZA NASTAVU U OSNOVNOJ ŠKOLI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bachelor matematike</li> <li>● Bachelor primjenjene matematike</li> <li>● Profesor matematike i fizike</li> <li>● Diplomirani matematičar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Magistar matematike</li> <li>● Magistar primjenjene matematike</li> <li>● Magistar prirodnih nauka iz područja matematike</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Doktor prirodnih nauka/znanosti iz područja matematike</li> </ul>