

**UNIVERSITETI I TETOVËS**  
**УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО**

**PËRSHKRIMI SIPAS DESKRIPTORËVE TË PËRGJITHSHËM DHE SPECIFIK**  
**ОПИС СПОРЕД ОПШТИ И СПЕЦИФИЧНИ ДЕСКРИПТОРИ**

**FAKULTETI: FSHMN**

**ФАКУЛТЕТ:**

	Прв циклус		Cikli i parë
Програма		Programi	Kimi - Drejtimi, Biokimi analitike
Научно подрачје		Sfera shkencore	
Научно поле		Fusha shkencore	
Научно област		Lënda shkencore	

	3+2/4+1	ECTS
Траење на студиите	4 + 1	240
Кohëzgjatja e studimeve		

	СИКЛИ I
Наслов на диплома	Inxhinier i diplomuar i kimisë – Biokimi analitike
Titulli i diplomës	

1.a DESKRIPTORËT E PËRGJITHSHËM / ОПШТИ ДЕСКРИПТОРИ	
Dituri dhe të kuptuarit e diturive Знаење и разбирање	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tregon se i din dhe kupton dukuritë natyrore dhe ligjet e kimisë që i përshkruajnë ato dukuri</li> <li>Tregon se i din dhe kupton relacionet ndërmjet vetive fizike dhe kimike të substancave</li> <li>Tregon se i din dhe kupton instrumentet dhe aparaturat themelore me të cilat demonstrohen dhe mësohen dukuritë natyrore</li> <li>Покажува дека ги знае и разбира природните појави како и хемијските закони кои ги опишуваат тие појави.</li> <li>Покажува дека ги знае и разбира релациите помеѓу физичките и хемиските својства на субстанциите.</li> <li>Покажува дека ги знае и разбира основните инструменти и апаратури со кои се демонстрираат и изучуваат природните појави.</li> </ul>
Zbatimi i diturive dhe të kuptuarit e diturive Примена на знаење и разбирање	<ul style="list-style-type: none"> <li>Është në gjendje ti zbatojë dhe sqarojë disa dukuri kimike</li> <li>Është në gjendje ti zbatojë njohuritë teorike të kimisë në jetën e përditshme</li> <li>Është në gjendje ti zbatojë instrumentet dhe aparaturat e ndryshme për përcaktimin cilësor dhe sasior të përbërjes së mostrave.</li> <li>E во состојба да ги примени за објаснување некои хемијски појави.</li> <li>E во состојба да ги примени теориските знаења од хемијата во секојдневната пракса.</li> <li>E во состојба да ги примени различните инструменти и апаратури за одредување на квалитативен и квантитативен состав на примероците.</li> </ul>
Shkathësi komunikimi Комуникациски вештини	<ul style="list-style-type: none"> <li>Është në gjendje ti prezentojë njohuritë profesionale për sqarimin e ligjshmërive natyrore</li> <li>Është në gjendje të komunikojë me persona profesional nga lëmi të ndryshme edukative-arsimore.</li> <li>Është në gjendje të komunikojë me persona tjerë të fushave tjera.</li> <li>E во состојба да презентира професионални знаења за објаснување на природните законitosti.</li> <li>E во состојба да комуницира со стручни лица од различни воспитно – образовни подрачја</li> <li>E во состојба да комуницира со други лица од други области</li> </ul>

Aftësi për vlerësim Способност за проценка	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Shfaqë aftësi për përcjelljen dhe përpunimin e rezultateve të fituara me çka është i aftësuar të përcjellë cilësinë e mostrave përkatëse.</li> <li>• Shfaqë aftësi për punë të pavarur, (vetë) kritikë, (vetë) vlerësim dhe kontribuon për kualitet.</li> <li>• Shfaqë aftësi për dallimin e qasjeve të ndryshme gjatë shkrimit dhe pregaditjes së ndonjë punimi seminarik dhe punimit të diplomës.</li> <li>• Изразува способност за следење и разработување на добиените резултати со што станува способен да го следи квалитетот на соодветните мостри.</li> <li>• Изразува способност за самостојност, ( само ) критичност, ( само ) проценување и придонесување за квалитет.</li> <li>• Изразува способност за разликување на разните приоди во текот на пишувањето и подготовката на една семинарска работа и дипломски труд,</li> </ul>
Shkathtësi për mësim Вештини на учење	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Shfaqë aftësi të duhur për përcjelljen e arritjeve shkencore dhe pragmatike në fushën e dukurive natyrore.</li> <li>• Shfaqë aftësi të duhura metakognitive, e cila mundëson aftësim profesional</li> <li>• Shfaqë aftësi të duhur për mendim kreativ.</li> <li>• Изразува развиена умешност за следење на научните и pragmatичните достигнувања во полето на природните појави.</li> <li>• Изразува развиена умешност за метакогниција, која овозможува професионално усовршување.</li> <li>• Изразува развиена умешност за креативно мислење.</li> </ul>
<b>1.b DESKRIPTORËT E VEÇANTË / СПЕЦИФИЧНИ ДЕСКРИПТОРИ</b>	
Dituri dhe të kuptuarit e diturive Знаење и разбирање	
Zbatimi i diturive dhe të kuptuarit e diturive Примена на знаење и разбирање	
Shkathtësi komunikimi Комуникациски вештини	
Aftësi për vlerësim Способност за проценка	
Shkathtësi për mësim Вештини на учење	

Dekani i fakultetit  
Prof. Dr. Fauzi Skenderi