

UNIVERSITETI I TETOVËS
УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО

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

FAKULTETI: Fakulteti i Shkencave Matematiko Natyrore

ФАКУЛТЕТ: Природно Математички Факултет

| | Прв циклус | | Цикли i parë |
|-----------------|--|-----------------|--|
| Програма | | Programi | Fizikë-Kimi |
| Научно подрачје | 1 природно математички науки 103 Физика, 107 Хемија | Sfera shkencore | 1 Shkencat matematiko Natyrore 103 Fizikë, 107 Kimi |
| Научно поле | | Fusha shkencore | |
| Научно област | | Lënda shkencore | |

| | 3+2/4+1 | ECTS |
|-------------------------|---------|------|
| Траење на студиите | 4+1 | 240 |
| Kohëzgjatja e studimeve | | |

| ЦИКЛИ I | |
|--------------------|--|
| Наслов на диплома | дипломиран професор по физика и хемија за основно образование profesor i diplomuar i fizikës dhe kimisë për shkollat fillore |
| Titulli i diplomës | |

1.a DESKRIPTORËT E PËRGJITHSHËM / ОПШТИ ДЕСКРИПТОРИ

| | |
|---|---|
| Dituri dhe të kuptuarit e diturive Знаење и разбирање | <p>Manifeston njohuri dhe kupton fushën shkencore të studimit e cila mbindërtohet mbi arsimimin paraprak dhe trajnimeve, duke inkorporuar edhe njohuri mbi perspektivat teorike, konceptuale, komparative dhe kritike në fushën shkencore në bazë të një metodologjie të përshtatshme.</p> <p>Të kuptuarit thelbësor të një fushe si dhe njohje të çështjeve aktuale në lidhje me hulumtimet shkencore dhe burimet e reja të njohurive.</p> <p>Покажува знаење и разбирање во научното поле на студирање кое се надградува врз претходното образование и обука, вклучувајќи и познавање во доменот на теоретски, концептуални, компаративни и критички перспективи во научното поле според соодветна методологија.</p> <p>Темелно разбирање на одредена област и познавање на тековните прашања во врска со научните истражувања и новите извори на знаење.</p> |
| Zbatimi i diturive dhe të kuptuarit e diturive Примена на знаење и разбирање | <p>Mund të aplikoj dijen dhe të kuptuarit e dijes në formë e cila reflekton qasje profesionale në punën e tyre ose profesion.</p> <p>Manifeston kompetenca për identifikim, analizë dhe zgjedhjen e problemeve.</p> <p>Aftësi për gjetjen dhe përforcimin e argumenteve në suazat e fushës së studimit.</p> <p>Може да го примени на знаењето и разбирањето на начин што покажува професионален пристап во нивната работа или професија.</p> <p>Покажува компетенции за идентификација, анализа и решавање проблеми.</p> <p>Способност за пронаоѓање и поткрепување аргументи во рамките на полето на студирање.</p> |
| Shkathhtësi komunikimi Комуникациски вештини | <p>Aftësi për të komunikuar dhe diskutuar, si me opinion profesional ashtu edhe me atë joprofesional, për informatat, idetë, problemet dhe zgjidhjet në kontekst kur kriteret për vendosje dhe vëllimi i detyrës janë të përcaktuar qartë.</p> <p>Merr përgjegjësi të ndarë për rezultatet kolektive.</p> <p>Способност да комуницира и да дискутира за на информации, идеи, проблеми и решенија во контекст кога критериумите за одлучување и опсегот на задачата се јасно дефинирани како со стручна, така и со нестручна јавност.</p> <p>Презема поделена одговорност за колективни резултати.</p> |

| | |
|---|--|
| <p>Aftësi për vlerësim Способност за проценка</p> | <p>Aftësi për të grumbulluar, analizuar, vlerësuar dhe prezantuar informata, ide, koncepte nga të dhëna relevante. Sjellje të vlerësimeve të përshtatshme duke i marr në konsideratë aspektet personale, shoqërore, shkencore dhe etike. Способност за прибирање, анализирање, оценување и презентирање информации, идеи, koncepti од релевантни податоци. Донесување соодветна проценка земајќи ги во предвид личните, општествените, научните и etичките аспекти.</p> |
| <p>Shkathësi për mësim Вештини на учење</p> | <p>Ndërmerr iniciativë për ti identifikuar nevojat për fitim të dijeve të mëtejme dhe mësimnxënie me një shkallë të lartë të pavarësisë. Презема иницијатива да ги идентификува потребите за стекнување понатамошно знаење и учење со висок степен на независност.</p> |
| <p>1.b DESKRIPTORËT E VEÇANTË / СПЕЦИФИЧНИ ДЕСКРИПТОРИ</p> | |
| <p>Dituri dhe të kuptuarit e diturive Знаење и разбирање</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Tregon që i njeh dhe kupton dukuritë natyrore si dhe ligjet fizike dhe kimike që i përshkruajnë ato - Tregon se i njeh raportet ndërmjet madhësive fizike dhe kimike në dukuri të caktuara fizike dhe kimike - Tregon se i njeh dhe kupton instrumentet dhe pajisjet bazë me anë të të cilëve demonstrohen dhe mësohen dukuritë natyrore - Показува дека ги знае и разбира природните појави како и физичките и хемиските закони кои ги опишуваат тие појави. - Показува дека ги знае и разбира релациите помеѓу физичките и хемичките величини во одредени природни појави. - Показува дека ги знае и разбира основните инструменти и апаратури со кои се демонстрират и изучуваат природните појави. |
| <p>Zbatimi i diturive dhe të kuptuarit e diturive Примена на знаење и разбирање</p> | <p>Është në gjendje ti zbatojë për sqarimin e disa dukurive fizike dhe kimike Është në gjendje ti zbatojë njohuritë teorike nga fizika dhe kimia në jetën e përditshme Është në gjendje ti zbatojë instrumentët e ndryshme për matjen e madhësive fizike dhe kimike për dukuri të caktuara fiziko-kimike.</p> <ul style="list-style-type: none"> - E во состојба да ги примени за објаснување на некои физички и хемички појави. - E во состојба да ги примени теориските знаења од физиката и хемијата во секојдневната пракса. - E во состојба да ги примени различните инструменти и апаратури за мерење на физички и хемички величини за одредена физичка и хемиска појава. |
| <p>Shkathësi komunikimi Комуникациски вештини</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Mund të prezantojë njohuri profesionale për sqarimin e ligjësive natyrore. - Është në gjendje të komunikojë me persona profesionalë nga fusha të ndryshme edukativo-arsimore. - E во состојба да презентира професионални знаења за објаснување на природните законitosti. - E во состојба да комуницира со стручни лица од различни воспитно – образовни подрачја |
| <p>Aftësi për vlerësim Способност за проценка</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Tregon aftësi për kontroll dhe vlerësim të njohurive dhe aritjeve të studentëve dhe formimin e informatave kthyes - Tregon aftësi për pavarësi, (vetë) kritikë, (vetë) vlerësim dhe kontribut për kualitet - Tregon aftësi për dallimin e qasjeve të ndryshme gjatë shkrimit dhe përgaditjes së një punimi seminarik dhe punimi diplome - Izrazува способност за проверување и оценување на знаењата и достигнувњата на учениците и формирање повratni информации - Izrazува способност за самостојност, (само) критичност, (само) проценување и придонесување за квалитет. - Izrazува способност за разликување на разните приоди во текот на пишувањето и подготовката на една семинарска работа и дипломски труд |
| <p>Shkathësi për mësim Вештини на учење</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Tregon zhdërvjelltësi të zhvilluar për ndjekjen e aritjeve pragmatike dhe shkencore në fushën e dukurive natyrore. - Tregon zhdërvjelltësi të zhvilluar për mendin kreativ |

| | |
|--|--|
| | <p>- Изразува развиена умешност за следење на научните и прагматичните достигнувања во полето на природните појави. Изразува развиена умешност за креативно мислење.</p> |
|--|--|

Dekani i fakultetit
Prof. Dr. Fauzi Skenderi