

**UNIVERSITETI I TETOVËS
УНИВЕРЗИТЕТ ВО ТЕТОВО**

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

**FAKULTETI: I SHENCAVE MATEMATIKE NATYRORE
ФАКУЛТЕТ: ПРИРОДНО МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

	Cikli i parë		Прв циклус
Programi	INFORMATIKË	Програма	ИНФОРМАТИКА
Sfera shkencore	PROFESIONALE	Научно подрачје	ПРИМЕНЕТА
Fusha shkencore		Научно поле	
Lënda shkencore		Научно област	

	3+2/4+1	ECTS
Траење на студиите	4+1	240+60
Кohëzgjatja e studimeve		

	СИКЛИ I
Наслов на диплома	ДИПЛОМИРАН ИНЖЕНЕР ПО ИНФОРМАТИКА
Titulli i diplomës	ИНХИНИЕР I DIPLOMUAR I INFORMATIKËS

1.a DESKRIPTORËT E PËRGJITHSHËM / ОПШТИ ДЕСКРИПТОРИ

Dituri dhe të kuptuarit e diturive Знаење и разбирање	<ul style="list-style-type: none"> - Tregon që di dhe e kupton teorine dhe drejtimit e ndryshme të informatikes dhe matematikës - Tregon që di dhe e kupton zhvillimin e teknologjive të informacionit dhe të komunikimit për përfshirjen e suksesshme në punë. - Tregon se e di dhe e kupton inxhinierinë softuerike, arqitekturen e sistemeve kompjuterike, platforma zhvilluese, rrjetet kompjuterike dhe gjuhët programuese. - Tregon që di dhe e kupton teorine e algoritmeve, llojet, dhe zgjidhjen e problemeve te ndyshme.
	<ul style="list-style-type: none"> - Показува дека ги знае и ги разбира теориите и различните правци на информатика и математика - Показува дека ги знае и ги разбира развојот на информациско-комуникациските технологии за успешно вклучување на работа. - Показува дека ја знае и ја разбира софтверското инженерство, архитектурите на компјутерските системи, развојените платформи, мрежите и профрамските јазици. - Показува дека ја знае и ја разбира теориата на алгоритмите, типовите, и решавање на проблеми.
Zbatimi i diturive dhe të kuptuarit e diturive Примена на знаење и разбирање	<ul style="list-style-type: none"> - Është në gjendje të përdor aplikacionet moderne, mirëmbajtjen, instalimin dhe përmirësimin e tyre. - Është në gjendje të përdor njohuritë e fituara e arhitekturave të sistemeve kompjuterike të, zbatimin e tyre, instalimin dhe mirembajtjen. - Është në gjendje të përdor njohuritë dhe të kuptuarit në një mënyrë për të

	<p>treguar një qasje profesionale për të punuar.</p> <ul style="list-style-type: none"> - E во состојба да ги користи современите апликации, нивно одржување, инсталација и надградување. - E во состојба да ги користи добиените знаења за архитектурите на компјутерските системи, нивната примена, инсталација и наградување. - E во состојба да ги користи знаењето и разбирањето на начин да покажува професионален пристап во работа.
<p>Shkathësi komunikimi Комуникациски вештини</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Është në gjendje të paraqesë njohuri profesionale të shkencave të komunikimit, - Është në gjendje të komunikojë dhe të diskutojë me ekspertë dhe jo ekspertë për çështje, ide dhe informacione, - Është në gjendje të transmetojë njohuritë dhe të kuptuarit në rrugë të duhur në kontekstin arsimor, dhe institucione shkencore. - Është në gjendje të merr pjesë në mënyrë të pavarur në një qasje profesionale. <ul style="list-style-type: none"> - E во состојба да презентира професионални знаења за комуникација од областа на информатика, - E во состојба да комуницира и дискутира и со стручната и со не стручната јавност за проблеми, идеи, информации. - E во состојба да ги пренесува сопствените знаења и разбирања на соодветен начин како во воспитно-образовниот контекст, така и во (не)научни институции. - E во состојба да има независно учество во професионален пристап.
<p>Aftësi për vlerësim Способност за проценка</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sjell aftësinë për të vlerësuar zhvillimin e arritur teknologjisë informatike. - Sjell aftësi për mbledhjen, analizimin dhe prezantimin e informacionit, ideve, koncepteve, - Sjell aftësinë për të vlerësuar çështjet teorike dhe praktike, për të shpjeguar dhe për të zgjedhur një zgjidhje të përshtatshme <ul style="list-style-type: none"> - Изразува способност за да процени достигнатиот на развој на информатичкото општество, - Изразува способност за прибирање, анализирање и презентирање на информации, идеи, концепти, - Изразува способност за да оценува теоретски и практични прашања, да дава објаснување и да избере соодветно решение.
<p>Shkathësi për mësim Вештини на учење</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Sjell aftësi të zhvilluara për të mësuar teknologjitë e reja të informacionit - Sjell krijimtari të zhvilluar në ofrimin e zgjidhjeve dhe aftësinë për të menduarit kritik. <ul style="list-style-type: none"> - Изразува развиена умешност за изучување на новите информациски технологии - Изразува развиена креативност во нудење на решениа и способност за критично размислување.

1.b DESKRIPTORËT E VEÇANTË / СПЕЦИФИЧНИ ДЕСКРИПТОРИ	
Dituri dhe të kuptuarit e diturive Знаење и разбирање	<ul style="list-style-type: none"> - Tregon që di dhe e kupton fushën e metodologjisë së mësimdhënies, teknikave dhe teknologjive të informacionit - Demonstron njohuritë dhe të kuptuarit e sistemeve kompjuterike, rrjetet, programet e aplikuara, operimin e elementeve harduerike.
	<ul style="list-style-type: none"> - Показува дека ја знае и го разбира полето на методологијата на наставата на информатичките техники и технологии - Показува знаење и разбирање на компјутерските системи, мрежи, апликативните програми, функционирање на хардверските елементи
Zbatimi i diturive dhe të kuptuarit e diturive Примена на знаење и разбирање	<ul style="list-style-type: none"> - Sjell Konkurrencë për kryerjen e analizave krahasuese në mes të qytetërimeve të ndryshme
	<ul style="list-style-type: none"> - Изразува kompetiции за спроведување на споредбена анализа помеѓу различните цивилизации
Shkathësi komunikimi Комуникациски вештини	
Aftësi për vlerësim Способност за проценка	
Shkathësi për mësim Вештини на учење	

Dekani i fakultetit
Prof.Dr. Fauzi Skenderi

