



**ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ И  
КОМУНИКАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ  
БИТОЛА**

# **ВОДИЧ ЗА СТУДЕНТИ**



**2022**

## СОДРЖИНА

СОДРЖИНА.....	1
ЗА ФАКУЛТЕТОТ .....	2
ПРОГРАМА „МЕНТОРСТВО“ ЗА ПРАКТИЧНА РАБОТА НА СТУДЕНТИТЕ НА ФИКТ .....	3
ПАРТНЕРСТВО ЗА СОРАБОТКА НА ЛОКАЛНО НИВО .....	3
АПЛИЦИРАЊЕ ЗА МОБИЛНОСТ ВО РАМКИТЕ НА ERASMUS+ ПРОГРАМАТА .....	3
ФИКТ Е КО-ОРГАНИЗАТОР НА МЕЃУНАРОДНАТА КОНФЕРЕНЦИЈА.....	4
ОРГАНИЗАТОР НА НАТПРЕВАР НА ИКТ ПРОЕКТИ CODECUP .....	4
БИЗНИС АКЦЕЛЕРАТОР ВІТНУВ .....	4
АКТИ СО КОИ СЕ УРЕДЕНИ ПРАВАТА И ОБВРСКИТЕ НА СТУДЕНТИТЕ .....	5
СТРУКТУРА НА СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ И ЕКТС .....	5
ОРГАНИЗАЦИЈА НА НАСТАВАТА .....	5
ПРАВА И ОБВРСКИ НА СТУДЕНТИТЕ ВО ТЕКОТ НА СТУДИРАЊЕТО.....	6
НАПРЕДУВАЊЕ ВО ТЕКОТ НА СТУДИРАЊЕТО .....	7
ЗАПИШУВАЊЕ СЕМЕСТРИ И ЕВИДЕНТИРАЊЕ СТУДИСКА ГОДИНА .....	8
ИСПИТЕН РЕЖИМ И НАЧИН НА ОЦЕНУВАЊЕ .....	8
НАЧИН НА ПРИЈАВУВАЊЕ ИСПИТИ И ВОДЕЊЕ ЕВИДЕНЦИЈА ЗА СПРОВЕДЕНИТЕ ИСПИТИ.....	9
ПРИГОВОР НА ЗАВРШНА ОЦЕНКА.....	9
ДИПЛОМСКА РАБОТА .....	10
СТУДЕНТИ .....	11
ДИПЛОМИ .....	11
ФАКУЛТЕТСКО СТУДЕНТСКО СОБРАНИЕ.....	12

## ЗА ФАКУЛТЕТОТ

Факултетот за Информатички и комуникациски технологии (ФИКТ) во составот на Универзитетот е најнова единица и е формирана во 2014 година, врз основа на Закон за основање Факултет за информатички и комуникациски технологии во состав на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ Битола (Сл. весник бр. 187/30.12.2013).

Факултетот за информатички и комуникациски технологии – Битола е високообразовна установа која врши високообразовна, научно-истражувачка и применувачка високостручна дејност во научните полиња на информатиката и компјутерската техника и информатика од прв, втор и трет циклус на студии.

Факултетот својата дејност ја врши како единица на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ – Битола во согласност со Законот за високото образование, Статутот на Универзитетот и Статутот на факултетот.

Бројот на лица во наставно-научни, научни и наставни звања изнесува 21 од кои 11 редовни професори, 9 вонредни професори и 1 доцент

За вршење на својата дејност Факултетот располага со корисна површина од 3200 метри квадратни и се основани следниве наставно- научни организациски единици: Катедри и Центар за претприемништво и бизнис.

Катедрите се основни внатрешни наставно-научни организациски единици во кои се планира, се програмира, се организира и се изведува наставната, научно-истражувачката и применувачката дејност од подрачјата, полињата и областите коишто влегуваат во основната дејност на Факултетот.

На Факултетот функционираат следниве катедри:

1. Катедра за пресметковно инженерство и мрежи,
2. Катедра за софтверско инженерство и информациски системи,
3. Катедра за интелигентни системи, моделирање и симулации.

Центарот за

претприемништво и бизнис се формира заради изведување, организирање и поттикнување на научно-истражувачката, наставно-образовната и применувачката дејност во насока на развој и унапредување на претприемачки и бизнис вештини кај членовите на академската заедница на Факултетот.



## **ПРОГРАМА „МЕНТОРСТВО“ ЗА ПРАКТИЧНА РАБОТА НА СТУДЕНТИТЕ НА ФИКТ**

Во изминативе академски години, со цел поквалитетно практично усовршување на студентите од ФИКТ и нивно вработување после завршувањето на студиите, факултетот со компаниите од ИТ секторот, формираа студентски работни групи, во кои студенти во период од февруари до мај активно работат на практични проекти од областа на информатиката. Студентските групи се водени од ментори од ИТ компаниите и професори од факултетот. На крајот на програмата „Менторство“, на ФИКТ се одржуваат презентации на проектите изработени од студентските работни групи. Исто така, ИТ компаниите им доделуваат сертификати на студентите кои учествуваа во работата на групите. Исто така, поголем број од студентите кои се истакнуваат при изработката на проектите се повикувани на пракса во компаниите кои ги менторираа.

## **ПАРТНЕРСТВО ЗА СОРАБОТКА НА ЛОКАЛНО НИВО**

ФИКТ има воспоставено партнерство за соработка на локално ниво помеѓу ИТ компаниите во Битола, ФИКТ и Општина Битола со цел подобрување на квалитетот на наставата преку прилагодување и модернизирање на наставните планови според потребите на ИТ индустријата, вклучување на работодавците во практичниот дел од наставата, овозможување на практична настава во текот на процесот на нивното студирање, подигнување на нивото на вработеност на млади кадри од ИТ профилот едуциран на ФИКТ.

## **АПЛИЦИРАЊЕ ЗА МОБИЛНОСТ ВО РАМКИТЕ НА ERASMUS+ ПРОГРАМАТА**

Факултетот за информатички и комуникациски технологии - Битола има потпишано договори за соработка со голем број на Универзитети во рамки на програмата Erasmus+. Врз основа на потпишаните Е+ интеринституционални договори со партнерските институции од програмските земји, право на пријавување имаат:

– редовни студенти на прв циклус (со запишан најмалку трет семестар во моментот на започнување на мобилноста), втор или трет циклус за мобилност за студирање, а за стажирање и студенти што дипломираше во годината на објавување на Повикот.

Студентите се пријавуваат кај координаторите за Програмата на своите единици за мобилност на странските универзитети врз основа на договорите потпишани од нивните матични институции.

Потребните документи за пријавување се достапни на веб страницата на УКЛО ([www.uklo.edu.mk](http://www.uklo.edu.mk)) во рубриката Меѓународна соработка / ERASMUS +.

## **ФИКТ Е КО-ОРГАНИЗАТОР НА МЕЃУНАРОДНАТА КОНФЕРЕНЦИЈА**

Факултетот за информатички и комуникациски технологии од Универзитетот „Св. Климент Охридски“ Битола, во соработка со Техничкиот факултет од Зрењанин при универзитетот во Нови Сад, Србија, е ко-организатор на меѓународна конференција, на тема „Применети интернет и информатички технологии“ (<http://aiitconference.org>).

Целите на меѓународната конференција „Применети интернет и информатички технологии“ се усогласени со целта за регионален економски развој. Фокусот на конференцијата е да се олесни имплементацијата на Интернет и информатичките технологии во сите области на човековите активности. Конференцијата обезбедува форум за дискусија и размена на искуства помеѓу луѓе од владата, државните агенции, универзитетите и истражувачките институции и претставниците на ИКТ секторот.

## **ОРГАНИЗАТОР НА НАТПРЕВАР НА ИКТ ПРОЕКТИ CODECUP**

Факултетот е организатор на натпревар на ИКТ проекти за средношколци под името CodeCup (<http://codecup.fikt.edu.mk>) од 2015 година. На натпреварот секоја година учествуваат околу 50 натпреварувачи од средните училишта од скоро сите градови во Македонија. Натпреварот има за цел да ја поттикне кај средношколците нивната креативност, иновативност, тимската работа и натпреварувачкиот дух. Најдобрите натпреварувачи на натпреварот се наградуваат и со пригодни награди, спонзорирани од неколку етаблирани ИТ компании.

## **БИЗНИС АКЦЕЛЕРАТОР BITHUB**

Првиот ИТ бизнис акцелератор во Македонија формиран на високообразовна институција во реконструираниот дел од зградата со површина околу 800 м<sup>2</sup>.

Реконструирањето беше дел од проектот “Креирање на можности за вработување на младите дипломирани кадри во пограничниот регион – ВРАБОТИ МЛАДИ”, финансиран од Европската Унија и националните фондови на земјите учеснички, во рамките на Програмата за погранична соработка „Грција – Република Северна Македонија 2014-2020“.

BITHUB претставува место каде што студентите се среќаваат со ИТ индустријата и работаат на заеднички реални проекти кои на студентите ќе им овозможат реална практична настава и поголема вработливост. Во овој простор ќе

функционира и старт-ап центар, место каде студентите ќе можат да основаат свои компании и добијат поддршка за нивно лансирање на пазарот.

## АКТИ СО КОИ СЕ УРЕДЕНИ ПРАВАТА И ОБВРСКИТЕ НА СТУДЕНТИТЕ

- ❖ Закон за високото образование
- ❖ Статут на УКЛО
- ❖ Статут на ФИКТ
- ❖ Правилник за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на прв циклус студии на УКЛО и др.акти.

Актите се достапни на интернет страницата на УКЛО и на ФИКТ

- ❖ <https://uklo.edu.mk/uklo/akti/>
- ❖ <https://fikt.uklo.edu.mk/za-fikt/akti/>

## СТРУКТУРА НА СТУДИСКИТЕ ПРОГРАМИ И ЕКТС

Факултетот реализира акредитирани студиски програми на три циклуси на студии:

Прв циклус (Додипломски студии)

- Информатички науки и комуникациско инженерство (ИНКИ) - четиригодишни (240 ЕК)
- Информатика и компјутерска техника (ИКТ) - тригодишни (180 ЕК)

Втор циклус (Постдипломски студии)

- Информатика и компјутерска техника (ИКТ) - двегодишни (120 ЕК)
- Информатички науки и комуникациско инженерство (ИНКИ) - едногодишни (60 ЕК)

Трет циклус (Докторски студии)

- Информатички науки и компјутерско инженерство (ИНКИ) - тригодишни (180 ЕК)

Студиските програми се вреднуваат со кредити по ЕКТС. Секој предмет од студиската програма се вреднува со одреден број на ЕКТС кредити. Студиските програми во сите студиски години на додипломските, постдипломските и докторските студии содржат задолжителни и изборни предмети.

Задолжителните предмети во студиската програма се од соодветната област на Факултетот. Изборните предмети студентите ги избираат од листата на изборни предмети на дадената студиска програма.

## ОРГАНИЗАЦИЈА НА НАСТАВАТА

Студиската година почнува на 1 октомври, а завршува на 30 септември следната година и се дели на два семестри, зимски и летен.

Зимскиот семестар започнува на 1 октомври, а завршува на 14 февруари наредната година, а наставата трае од 1 октомври до 15 јануари наредната година.

Летниот семестар започнува на 15 февруари и завршува на 30 септември, а наставата трае од 15 февруари до 31 мај.

Наставата се организира и изведува врз основа на утврден распоред на часови.

## **ПРАВА И ОБВРСКИ НА СТУДЕНТИТЕ ВО ТЕКОТ НА СТУДИРАЊЕТО**

Студентот има право да:

1. студира истовремено на повеќе студиски програми и да изучува дополнителни курсеви
2. ги користи библиотеката и базите на податоци, просторот, опремата (учебните помагала), софтверот и друга научна и стручна инфраструктура на Универзитетот/Единицата на којашто студира
3. учествува во научно-истражувачката, уметничката и стручната дејност при што му се гарантираат авторски, пронаоѓачки и слични права и награди
4. избира и да биде избран како претставник на студентите во органите на Универзитетот и Единицата на којашто студира
5. користи услуги на студентскиот стандард (сместување, исхрана, здравствена заштита и друго), градски и меѓуградски превоз според условите утврдени со закон од вршителите на соодветните дејности
6. ги користи Универзитетските објекти за спортска и културна дејност
7. ги продолжи студиите што ги прекинал под услови определени со Статутот на Универзитетот и овој Правилник
8. користи распуст не помалку од 60 дена во рамките на една календарска година
9. остварува соработка со студентите во земјата и во странство и



10. остварува и други права во согласност со закон и со Статутот на Универзитетот.

Студентот има обврска да:

1. ги исполнува задачите пропишани во студиските програми
2. ги почитува одредбите од Законот за високо образование, Статутот на Универзитетот и другите правни акти на внатрешното уредување
3. се придржува кон решенијата и одлуките на Универзитетот и на Единицата
4. да ги почитува авторските права на авторите на учебниците, монографиите и учебните помагала и
5. да дејствува во согласност со студентскиот етички кодекс кој го подготвува и одобрува Универзитетот во согласност со студентското претставување.

Редовниот студент може да отсутствува од настава или вежби најмногу три пати (оправдано и/или неоправдано) во текот на семестарот, во спротивно нема право на полагање на предметот преку колоквиуми.

Доколку студентот не ги положи колоквиумите како начин на полагање на испитот, тогаш целата материја од предметната програма ја полага на завршниот испит. Ако предметот е во зимскиот семестар, ова право трае до првото наредно запишување на зимскиот семестар. Ако предметот е во летниот семестар, ова право трае до наредното запишување на летниот семестар.

## **НАПРЕДУВАЊЕ ВО ТЕКОТ НА СТУДИРАЊЕТО**

Студентот напредува во текот на студирањето, односно запишува предмети преку бројот на остварените кредити. Студентот може да запише минимум 24 кредити, но не повеќе од 42 кредити во семестар. Студентот може да запише помал број кредити од оние наведени во претходниот став доколку му се останати предмети што носат вкупен број кредити помал од 24.

Доколку студентот ги има реализирано сите останати обврски според студиската програма, но нема дипломирано, може да ги запише кредитите од дипломската работа и во зимски и во летен семестар.

Студентот кој запишува зимски семестар, во тој семестар:

- Задолжително повторно ги запишува сите предмети (кредити) што не ги положил заклучно со септемврскиот испитен рок од претходниот, односно претходните зимски семестри
- Запишува нови предмети (кредити) од наредниот, односно наредните зимски семестри според студиската програма. Притоа, прво се запишуваат нови задолжителни предмети, а потоа нови изборни предмети



- Ако студентот веќе ги реализирал сите обврски од претходниот зимски семестар, тогаш сите предмети се нови предмети од наредниот, односно редоследно наредните зимски семестри.

Студентот кој запишува летен семестар, во тој семестар:

- Задолжително повторно ги запишува сите предмети (кредити) што не ги положил заклучно со февруарскиот испитен рок од претходниот, односно претходните летни семестри

- Запишува нови предмети (кредити) од наредниот, односно наредните летни семестри според студиската програма. Притоа прво се запишуваат нови задолжителни предмети, а потоа нови изборни предмети

- Ако студентот веќе ги реализирал сите обврски од претходниот, односно претходните летни семестри, тогаш сите предмети се нови предмети од наредниот, односно редоследно наредните летни семестри.

## **ЗАПИШУВАЊЕ СЕМЕСТРИ И ЕВИДЕНТИРАЊЕ СТУДИСКА ГОДИНА**

Студентите запишуваат семестри. Статус на студент во тековната студиска година на првиот циклус студии имаат студентите кои ќе запишат, односно презапишат семестар.

Запишувањето семестри се врши во согласност со Правилникот за единствениот кредит трансфер систем и преминот од една на друга студиска програма, односно од една на друга единица на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ - Битола.

Доколку студентот освоил најмалку 36 европски кредити се смета дека е студент во втора година на прв циклус студии.

Доколку студентот освоил најмалку 90 европски кредити се смета дека е студент во трета година на прв циклус студии.

Доколку студентот освоил најмалку 150 европски кредити се смета дека е студент во четврта година на прв циклус студии.

Доколку студентот освоил најмалку 210 европски кредити се смета дека е студент во петта година на прв циклус интегрирани студии.

## **ИСПИТЕН РЕЖИМ И НАЧИН НА ОЦЕНУВАЊЕ**

Наставните дисциплини од студиската програма можат да се полагаат: континуирано - преку колоквиуми или преку завршно оценување.

Проверката на знаењето на студентот, по наставните предмети, се врши во текот на наставно-образовниот процес и се изразува во поени. Во зависност

од бројот на освоени поени студентот добива оценка изразена во броеви од 5 (пет) до 10 (десет), при што оценката 5 (пет) означува недоволен успех.

Проверката на знаењето по одделни наставни предмети се врши на начин определен од предметниот наставник, а кој начин се вградува во студиската програма и се спроведуваат во роковите утврдени со Статутот на Универзитетот.

## **НАЧИН НА ПРИЈАВУВАЊЕ ИСПИТИ И ВОДЕЊЕ ЕВИДЕНЦИЈА ЗА СПРОВЕДЕНИТЕ ИСПИТИ**

Проверката на знаењата на студентите се врши преку колоквиумски седмици (во осмата и петнаесеттата седмица во секој семестар) и во три испитни рокови: февруарски, јунски и септемврски. Колоквиумските седмици и испитните рокови се дефинирани во Календарот за реализација на студиската година.

Со одлука на Наставно-научниот/Наставничкиот совет, може да се утврдат најмногу уште два испитни рока во текот на студиската година. Во овие испитни рокови студентите за полагањето на испитите плаќаат определен надоместок за што одлучува Деканатската, односно, управата на Единицата на Универзитетот.

Студентите го вршат пријавувањето на испитите со нивно обраќање до службата за студентски прашања во определените рокови за пријавување на испитите и преку системот за електронска евиденција.

Студентот може да го пријави испитот и по предвидениот рок, но најдоцна до денот на одржување на испитот, пришто се плаќа определен надоместок за задоцнетото пријавување.

## **ПРИГОВОР НА ЗАВРШНА ОЦЕНКА**

Ако студентот не е задоволен од оценката на завршното оценување или ако смета дека испитот не е спроведен во согласност со Законот за високото образование и со Правилникот на Единицата, тој може да поднесе приговор до Деканот/Директорот, во рок од 24 часа од објавувањето на конечните резултати на веб страната на Единицата на Универзитетот.

После три неуспешни полагања на завршниот испит по одреден предмет, студентот има право при пријавувањето на испитот да поднесе Барање до Деканот/Директорот на Единицата, за полагање на испитот пред Комисија.

По барање на студентот, му се овозможува да го повтори завршното оценување за повисока завршна оценка по наставен предмет, во период од

најмногу три последователни испитни сесии од полагањето на испитот. Ова право студентот може да го оствари доколку нема дипломирано.

## ДИПЛОМСКА РАБОТА

Во согласност со студиската програма, по завршувањето на сите испити, се брани дипломската работа пред Комисија во состав од најмалку двајца, а најмногу тројца членови.

Пријавата за одбрана на дипломската работа се поднесува до службата за студентски прашања на Единицата, најдоцна 90 дена по полагањето на последниот испит. Овој рок може да биде продолжен по барање на студентот заради оправдани причини.

Пријавата за дипломската работа ги содржи следниве податоци: име и презиме, број на досие, назив на тема за завршен испит, ментор, предмет, датум на пријавата и потпис на наставникот – ментор.

Одбраната на дипломската работа е јавна и за истата се води записник. Дипломската работа се оценува со оценка од 5 (пет) до 10 (десет) и позитивната оценка на дипломската работа влегува во пресметувањето на просечниот успех на студентот.

Со успешната одбрана на дипломската работа студентот се стекнува со право за добивање на уверение и диплома за завршени студии на соодветната студиска програма на единицата на Универзитетот.

Студентот брани дипломски труд најдоцна во рок од 8 (осум) години сметајќи од денот на почетокот на семестарот во академската година во којашто студентот се запишал на прв циклус (додипломски) четиригодишни студии.

Студентот брани дипломски труд најдоцна во рок од 6 (шест) години сметајќи од денот на почетокот на семестарот во академската година во којашто студентот се запишал на прв циклус (додипломски) тригодишни студии.



## СТУДЕНТИ

Прашањата поврзани со статусот на студентите и нивните права и обврски како и дисциплинските мерки се дефинирани со Законот за високото образование, Статутот на Универзитетот, и статутите на единиците на Универзитетот.

На студентот му престанува статусот на студент ако студентот:

- Дипломира
- Не ги заврши студиите во рокот утврден со закон, Статутот или правилата за студирање на Универзитетот
- Се испише
- Е исклучен
- И во други случаи утврдени со правилата за студирање на Универзитетот и на Единицата.

## ДИПЛОМИ

Лицето кое завршило прв циклус студии се стекнува со назив дипломиран информатичар за тригодишните, односно дипломиран инженер по информатички науки и комуникациско инженерство за четиригодишните додипломски студии.

Квалификациите кои се стекнуваат со завршување на студиска програма на прв циклус студии припаѓаат на нивото VI Б за тригодишните додипломски студии, односно на нивото VI А за четиригодишните додипломски студии од Националната рамка на квалификации утврдена со Законот за националната рамка на квалификации и соодветствуваат на ниво VI од Европската рамка на квалификации.

Студентот кој ќе ги изврши сите обврски по студиската програма за добивање на високо образование во прв циклус на образование Универзитетот и Единицата на Универзитетот, врз основа на евиденцијата што се води за него му издава диплома.

На студентот кој ќе заврши само дел од студиска програма за стекнување на образование на прв циклус му се издава уверение, генерирано од системот за електронска евиденција, за завршениот дел од студиската програма која содржи податоци за нивото, природата и содржината на студиите, како и постигнатите резултати.

## **ФАКУЛТЕТСКО СТУДЕНТСКО СОБРАНИЕ**

Факултетското студентско собрание е тело на Факултетот во кое членуваат претставници на студентите.

Претставниците во факултетското студентско собрание се избираат на непосредни, фер и демократски избори со тајно гласање.

Факултетското студентско собрание ги штити интересите на студентите, учествува преку свои претставници во одлучувањето во органите и телата на Факултетот и ги претставува студентите во рамки на високото образование како членови на академската заедница.