

## РЕЦЕНЗИЈА

**НА РАКОПИСОТ СО НАСЛОВ „КОМПЈУТЕРСКИ АПЛИКАЦИИ - ПРАКТИКУМ“ ОД ДОЦЕНТ Д-Р ЕЛЕНА КАРАМАЗОВА-ГЕЛОВА, ДОЦЕНТ Д-Р МИРЈАНА КОЦАЛЕВА-ВИТАНОВА И ДОЦЕНТ Д-Р ЗОРАН ЗЛАТЕВ, ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИКА, УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Врз основа на одредбите од Статутот и Правилникот за единствените основи за остварување на издавачката дејност на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, како и Одлуката бр.1502-93/24 од 221. редовна седница на Наставно-научниот совет на Факултет за информатика, одржана на 19.12.2022 година, избрана е Рецензентска комисија во состав:

- д-р Цвета Мартиновска-Банде, редовен професор, Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип,
- д-р Владо Гичев, редовен професор, Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип

за изготвување на извештај, рецензија на приложениот ракопис „КОМПЈУТЕРСКИ АПЛИКАЦИИ - ПРАКТИКУМ“ од авторите доцент д-р Елена Карамазова-Гелова, доцент д-р Мирјана Коцалева-Витанова и доцент д-р Зоран Златев, наменет за студентите на прв циклус студии на Факултет за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

По прегледот на ракописот, Комисијата до Наставно-научниот совет на Факултет за информатика го поднесува следниов

## ИЗВЕШТАЈ

**Општи податоци за ракописот:** Ракописот „Компјутерски апликации - практикум“ од авторите доцент д-р Елена Карамазова-Гелова, доцент д-р Мирјана Коцалева-Витанова и доцент д-р Зоран Златев е наменет за студентите на прв циклус студии на Факултет за информатика, студиска програма Математика - наставна при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, како учебно помагало при совладување на содржините од истоимениот предмет.

Предметот Компјутерски апликации, според наставната програма, е предвиден како задолжителен предмет во II семестар на I циклус студии за студентите на Факултет за информатика, студиска програма Математика – наставна со неделен фонд на часови 2+2+1. Предложениот ракопис е во согласност со Наставната програма и ја опфаќа наставната материја од наставните содржини кои се изучуваат на вежбите од предметот Компјутерски апликации, така што може да биде прифатен како учебно помагало за наведениот предмет. Но, покрај предметот Компјутерски апликации, практикумот може да се користи и по предметот Информатика кој се изучува на повеќе факултети на Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.

**Податоци за обемот на ракописот:** Ракописот „Компјутерски апликации - практикум“ од авторите доцент д-р Елена Карамазова-Гелова, доцент д-р Мирјана Коцалева-Витанова и доцент д-р Зоран Златев е напишан на македонски литературен јазик, текстот е компјутерски обработен и среден, што овозможува лесно читање на презентираниот материјал. Целиот ракопис е изработен на високо техничко ниво. Ракописот содржи 62 страници во А4 формат, 10 слики и 8 библиографски единици. Обемот и содржината на ракописот се во согласност со Правилникот за единствените основи за остварување на издавачка дејност на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

**Податоци за постоење на сличен или ист наслов:** Содржината на ракописот „Компјутерски апликации - практикум“, наменет како учебно помагало за предметот Компјутерски апликации, е соодветна на усвоениот наставен план и програма за истиот предмет. Содржината е логично структурирана, материјалот е концизно изнесен, што води во насока на остварување на поставената цел и задачи на авторите – совладување на концептите од предметот Компјутерски апликации. Според нашите сознанија, ваков

практикум, по обем и содржина, којашто одговара на предвидената наставна програма по предметот Компјутерски апликации на ФИ при УГД, не е објавена.

**Краток опис на содржината:** Ракописот „Компјутерски апликации - практикум“ е конципиран така што содржи десет целини предвидени за дванаесет работни седмици во текот на еден семестар.

Првата глава се однесува на составните делови на компјутерот. На крај од главата се дадени прашања за проверување на стекнатото знаење од материјалот.

Во втората глава се дефинирани мерните единици кои се користат во компјутерската техника, а наведени се и прашања.

Глава три дава приказ на историјата на компјутерската техника и сегашната состојба на истата, како и прашања за проверка на разбирањето на материјалот.

Во глава четири се дефинирани поимите интернет, компјутерска мрежа, веб-страница, веб-сајт, веб-прелистувачи, веб-пребарувачи и се објаснети основните протоколи на Интернет. На крај од главата се дадени прашања.

Во глава пет се дефинира што е електронска пошта и како се користи Microsoft Outlook. Покрај тоа се дадени прашања и вежби поврзани со материјалот од оваа глава.

Глава шест се однесува на оперативниот систем Windows, неговите функционалности и историја.

Глава седум ни го објаснува работењето со Windows OS. На крај од глава 6 и глава 7 се дадени прашања за проверка.

Глава осум содржи приказ на интернет страници со математички содржини и прашања поврзани со нив.

Во глава девет се дадени вежби кои треба да се изработат во програмите Word, Excel и Power Point како и прашања околу работењето во наведените програми од Microsoft Office.

Последната глава содржи вежби и прашања поврзани со програмите за цртање Paint и Corel Draw.

## ЗАКЛУЧОК

Врз основа на понудената содржина и оценката за квалитетот и соодветноста на третираните теми релевантни на областа, Рецензентската комисија оценува дека поднесениот ракопис за „Компјутерски апликации - практикум“ од авторите: доцент д-р Елена Карамазова-Гелова, доцент д-р Мирјана Коцалева-Витанова и доцент д-р Зоран Златев, наменет за студентите на прв циклус студии на Факултетот за информатика, студиска програма Математика - наставна при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, одговара на критериумите за квалитет и приспособеност на наставните програми и соодветно на тоа му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип да го прифати за позитивен Извештајот за содржината, оценката и предлогот на ракописот „Компјутерски апликации - практикум“ од авторите доцент д-р Елена Карамазова-Гелова, доцент д-р Мирјана Коцалева-Витанова и доцент д-р Зоран Златев, да го одобри издавањето и користењето на „Компјутерски апликации - практикум“ од авторите: доцент д-р Елена Карамазова-Гелова, доцент д-р Мирјана Коцалева-Витанова и доцент д-р Зоран Златев, наменет за студентите на прв циклус студии на Факултетот за информатика, студиска програма Математика – наставна на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, како учебно помагало за совладување на материјалот по предметот Компјутерски апликации.

### Рецензенти

Д-р Цвета Мартиновска-Банде, редовен професор, с.р.  
Д-р Владо Гичев, редовен професор, с.р.