

**РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ЗАШТИТНИ МАТЕРИЈАЛИ И ОБЛЕКА“
ОД АВТОРОТ Д-Р ВИНЕТА СРЕБРЕНКОСКА,
ТЕХНОЛОШКО-ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ,
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Врз основа на одредбите од Статутот и Правилникот за единствените основи за остварување на издавачка дејност на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, како и Одлуката бр. 2302-70/13 од 14.5.2019 г., на редовна седница на Наставно-научниот совет на Технолошко-технички факултет, одржана на 14.5.2019 година, избрана е Рецензентска комисија во состав:

- д-р Димко Димески, редовен професор на Технолошко-технички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип;
 - д-р Светлана Ристеска, вонреден професор на Институтот за современи композити и роботика во Прилеп и надворешен наставник на Технолошко-технички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип,
- за изготвување на извештај, рецензија на приложениот ракопис „ЗАШТИТНИ МАТЕРИЈАЛИ И ОБЛЕКА“ од авторот д-р Винета Сребренкоска, ред. професор, наменет за студентите на прв циклус студии на Технолошко-технички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

По прегледот на ракописот, Комисијата до Наставно-научниот совет на Технолошко-техничкиот факултет го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Е-учебникот „Заштитни материјали и облека“ е наменет за студентите на прв циклус на Технолошко-техничкиот факултет за предметот Заштитни материјали и облека со фонд на часови 2+2+1 на студиската програма Дизајн на текстил и облека.

Податоци за обемот на ракописот: Е-учебникот се состои од единаесет целини: 1. Преглед на заштитна облека; 2. Материјали и технологии; 3. Иднината на личната заштита; 4. Избор на материјали за заштитна облека; 5. Хемиска заштита на населението; 6. Текстил за заштита од студ; 7. Текстил за балистичка заштита; 8. Текстил за УВ заштита; 9. Текстил за биолошка заштита; 10. Текстил за респираторна заштита; 11. Текстил за електростатска заштита.

Ракописот се состои од 124 страници, поделени на 40 тематски целини со 30 слики и 10 табели.

Предложениот ракопис е во согласност со студиската програма и во целост ја покрива наставната материја предвидена за оптовареност од 2 (два) часа неделно т.е. 24 (дваесет и четири) часа по семестар.

Податоци за постоење на сличен или ист наслов: Според нашите сознанија, ваков е-учебник, по обем и содржина, што одговара на предвидената наставна програма за предметот Заштитни материјали и облека на ТТФ при УГД не е објавен.

Краток опис на содржината: Првата глава од овој учебник е посветена на преглед на типовите на заштитна облека. Во втората глава следат основни дефиниции и поими за материјали, структурата и својства за таа намена, како и за технологиите. Во третата глава е дадена иднината на заштитните материјали и облека и примената на најновите лансирани влакна за таа намена, а во четвртата глава е даден начинот на избор на материјалите во зависност од крајната апликација. Потоа, во наредните глави се презентирани различни

типови на заштитни материјали и облека. типовите на зајакнувачки влакна, типовите на полимерни матрици, технологиите за нивно процесирање, како и механичките карактеристики на истите и нивните компаративни разлики.

ЗАКЛУЧОК

Е-учебникот е напишан на јасен и разбирлив јазик со технички прецизни дефиниции и јасни дефиниции и податоци за сите типови на инженерски материјали.

Сите ознаки и единици во текстот и задачите се во склад со меѓународниот систем на мерни единици.

Според нашите сознанија, ваков е-учебник, по обем и содржина, којшто одговара на предвидената наставна програма по предметот Заштитни материјали и облека на Технолошко-технички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип не е објавен.

Квалитетот на е-учебникот од педагошки и научен аспект е соодветен за студентите на прв циклус.

Заради тоа е-учебникот го категоризираме како рецензиран е-учебник.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Д-р Димко Димески, редовен професор, с.р.

Д-р Светлана Ристеска, вонреден професор, с.р.