Р Е Ц Е Н З И Ј А

НА РАКОПИСОТ „ПРОГРАМИРАЊЕ НА CNC МАШИНИ” ОД АВТОР ВОН. ПРОФ. Д-Р СИМЕОН СИМЕОНОВ, МАШИНСКИ 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.2202-73/22 од 10.9.2015 година донесена на 34. редовна седница на Наставно-научниот совет на Машински факултет, одржана на ден 10.9.2015 година, избрана е Рецензентска комисија во состав:

– ред. проф. д-р Владимир Дуковски, Машински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје;
– ред. проф. д-р Миколај Кузиниовски, Машински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје,

за изготувување на извештај - рецензија на приложениот ракопис **„ПРОГРАМИРАЊЕ НА CNC МАШИНИ”** од авторот **вон. проф. д-р Симеон Симеонов,** наменет за студентите на прв циклус студии на Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип.

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

И З В Е Ш Т А Ј

Општи податоци за ракописот

Наслов на учебното помагало (скрипта-предавања) **„***ПРОГРАМИРАЊЕ НА CNC МАШИНИ”*, назив на предметот Програмирање на CNC машини, за седми семестар, неделен фонд на часови 2+1+1.

Приложениот ракопис е во согласност со Предметната програма и ја опфаќа наставната материја за студиската програма за која е наменет.

Податоци за обемот на ракописот

Број на страници 131, формат А4, 96 слики и 18 табели. Обемот по содржина ги задоволува критериумите според бројот на часови и според одредбите од Правилникот за единствените основи за остварување на издавачка дејност на Универзитет „Гоце Делчев” во Штип.

Податоци за постоење на сличен или ист наслов

Ваков учебник во Република Македонија не е објавен. Но има сличен наслов во едно поглавје (3.2-3.21) во скриптата (предавања) *„Автоматизација“* од З. Пандилов на Машински факултет во Скопје од 2005 г. Ракописот „Програмирање на CNC машини“ е напишан според потребите на Наставната програма на Машински факултет при УГД - Штип.

Краток опис на содржината

Овој ракопис ги содржи следните поглавја: Вовед; 1. Нумерички управувани (ЦНЦ) машини; 2. Технолошка подготовка за програмирање; 3. Подготовки и помошни функции; 4. Обработувачки центар со 4 оски Sinumerik 6mb; 5. Глодалка со управувачка единица FANUC; 6. Глодалка со управувачка единица Fanuc; 7. Струг со управувачка единица Sinumerik 6T, Струг со револверска глава со Fanuc. Струг со УЕ Fanuc.

ЗАКЛУЧОК

Ракописот има научен квалитет, истиот ќе послужи за стекнување на основните познавања од рачно програмирање на CNC машини, како и за вработени во работни организации кои имаат ваков тип на машини.

Тој ги задоволува критериумите за објавување, ракописот се категоризира како учебно помагало (скрипта-предавања)

РЕЦЕНЗЕНТИ

Ред. проф. д-р Владимир Дуковски, с.р.
Ред. проф. д-р Миколај Кузиновски, с.р.