

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



# УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

мај 2012 година  
Штип

Број 80, 15 мај 2012 година

СОДРЖИНА

<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на еден соработник во звање асистент за научната област применета кинезиологија на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	3
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на асистент за научното поле/област клиничка медицина на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.....	7
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на асистент за научното подрачје фармација на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.....	15
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на асистент за научната област молекуларна биологија на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	20
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на ракописот за учебно помагало/скрипта „Џез гитара – техника 1“ од доцент Антонијо Китановски, Факултет за музичка уметност, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	24
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на ракописот „Техничка механика и (статика)“ од доцент д-р Симеон Симеонов, Машински факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	26
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на „Практикум по предметот мотори со внатрешно согорување“ од доц. д-р Златко В. Соврески и помл. асис. Владимир Тевдов, Машински факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип .....	27
<b>ПРЕГЛЕД</b> на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички труд одобрени од наставно-научниот совет на единицата .....	29

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев  
 Уредници: проф. д-р Блажо Боев, м-р Ристо Костуранов  
 Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска  
 Техничко уредување: Славе Димитров, Благој Михов

## РЕЦЕНЗИЈА

### НА „ПРАКТИКУМ ПО ПРЕДМЕТОТ МОТОРИ СО ВНАТРЕШНО СОГОРУВАЊЕ“ ОД ДОЦ. Д-Р ЗЛАТКО В. СОВРЕСКИ И ПОМЛ. АСИС. ВЛАДИМИР ТЕВДОВ, МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ - ШТИП

Со Одлука бр. 2702-108/6 од 6 март 2012 година на Наставно-научниот совет на Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип бевме избрани за рецензенти за оценка на „Практикум по предметот Мотори со внатрешно согорување“, поднесен од авторите доц. д-р Златко В. Соврески и помл. асис. Владимир Тевдов од Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.

По деталното прегледувањето на материјалот, чест ни е до Наставно-научниот совет на Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип да го поднесеме следниов

## ИЗВЕШТАЈ

За учебно помагало „Практикум по предметот Мотори со внатрешно согорување“, предмет кој се предава на двете насоки: Производно машинство и Транспорт, организација и логистика во шести семестар, со неделен фонд на часови 2+2+1, од авторите доц. д-р Златко В. Соврески и помл. асис. Владимир Тевдов на Машинскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип. Практикумот е составен од 12 (дванаесет) дела и тоа:

1. Избор и пресметка на параметри кои го карактеризираат моторот;
2. Главни димензии на моторот;
3. Индикаторски со разводен дијаграм;
4. П-В дијаграм на теоретскиот кружен процес;
5. Коефициенти на корисно дејство;
6. Санкиев дијаграм;
7. Главни карактеристики на моторот;
8. Кинематика на клипниот механизам;
9. Динамика на клипниот механизам;
10. Пресметка и работилнички цртежи на клипниот и вентилскиот механизам;
11. Опис и шема на системот за компресор на моторот;
12. Склопен цртеж на:
  - а) надолжен пресек на моторот;
  - б) напречен пресек на моторот.

Во обработената материја се дадени основни податоци во врска со дефинирање на ефективната моќност – како појдовни податоци и врз база на нив дадени се пресметки со почетни и крајни податоци на компресијата, согорувањето, експанзијата кои го карактеризираат циклусот во целост со работа на моторот, главни димензии и релевантни дијаграми. Исто така, дадена е пресметка на коефициентот на корисно дејство и клипниот механизам.

## ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Материјалот опфатен со „Практикумот по предметот Мотори со внатрешно согорување“ од авторите доц. д-р Златко В. Соврески и помл. асис. Владимир Тевдов содржи 12 (дванаесет) дела. Практикумот претставува димензионирање на мотор со внатрешно согорување со зададени почетни ограничувачки параметри.

Авторите покрај почетните релевантни фактори даваат насоки за димензионирање и пресметка со соодветни формули и ограничувачки теоретски и искуствени коефициенти.

Материјата авторите ја обработиле концизно со разбирлив стил за студентите, како и лица од практиката на кои им се потребни теоретски сознанија во врска со моторите со внатрешно согорување.

„Практикумот по предметот Мотори со внатрешно согорување“ на Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип е целосно комплементарен со Наставната програма за димензионирање на моторите со внатрешно согорување врз база на равенства и теоретски објаснувања.

На Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип не постои ваков сличен практикум.

Практикумот е презентираан на 1,5 авторски табак (20 стр. на формат А4), со постапка на писмено Барање и Одлука на Наставно-научниот совет за прифаќање и формирање на Рецензентска комисија, што е во согласност со правилата за издавање на учебници и учебни помагала на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип.

Рецензентската комисија позитивно го оценува учебното помагало „Практикумот по предметот Мотори со внатрешно согорување“.

Рецензентската комисија со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип да го поддржи издавањето на „Практикум по предметот Мотори со внатрешно согорување“ од авторите доц. д-р Златко В. Соврески и помл. асис. Владимир Тевдов од Машинскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, со тираж од 200 примероци.

Штип, мај 2012 година

## РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Доц. д-р Симеон Симеонов, с.р.  
Доц. д-р Ангел Тасевски, с.р.

**ПРЕГЛЕД**

на наслови на теми за изработка на магистерски/специјалистички труд одобрени од наставно-научниот совет на единицата

Ред. број	Единица на Универзитетот Наслов на тема	Ментор	Студент
<b>Факултет за информатика</b>			
1	Нелинеарна динамика и хаосот во duffing равенката	Проф. д-р Владо Гичев	Силвана Јакимовска
<b>Факултет за природни и технички науки</b>			
1	Протоколи за класификација на отпад	Проф. д-р Борис Крстев	Влатко Панов