

Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу

НАСТАВНО – НАУЧНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

Предмет: Рецензија

На основу одлуке број 612-202-3/2010 од 08.04.2010. Наставно-научног већа Машинског факултета Универзитета у Нишу, одржаног 08.04.2010. године, именован сам за рецензента рукописа под називом:

**ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЗ ТЕХНИЧКИХ МАТЕРИЈАЛА
– ПОГОНСКЕ МАТЕРИЈЕ**

аутора:

- др Љубице Р. Ђојбашић,
- др Гордане М. Стефановић и
- Мирка М. Стојиљковића.

Увидом у достављени рукопис може се констатовати следеће:

- Рукописна верзија, достављена на рецензирање, садржи два поглавља:
 - „Горива и сагоревање“ и
 - „Индустријска вода“
- Саставни део материјала су и предговор, садржај и предлог насловне стране.
- Прво поглавље се састоји из три подпоглавља:
 - „Сагоревање чврстих горива“,
 - „Сагоревање течних и гасовитих горива“ и
 - „Утицај сагоревања на глобално загревање“.
- У оквиру првог поглавља представљено је и детаљно решено 27 задатака и представљено још 26 задатака са решењима.
- У другом поглављу представљено је и детаљно решено 5 задатака из и представљено још 8 задатака са решењима.
- Коришћена литература садржи укупно 13 наслова.
- Укључујући и предговор и литературу, предлог рукописа садржи 125 страница текста, штампаног латиничним писмом, урађеног у компјутерском слогу.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Примљено	18.01.2011		
Орг. јед.	Број	Примљено	Вредност
1	612-73/11		

- У приложеном рукопису се јасно уочава настојање аутора да полазећи од једноставних ка сложенијим задацима олакшају студентима савладавање градива из предмета Технички материјали који се слуша у другом семестру на Основним академским студијама на Машинском факултету у Нишу и захтевају примену целокупне теорије која је предвиђена наставним програмом за део предмета.
- Задаци у збирци су оригинално осмишљени, а решавање задатака је спроведено прегледно и са веома детаљним објашњењима и коментарима тако да збирка задатака представља допуну одговарајућој теорији.

Закључак

Рукопис поднет на рецензију садржи све претпоставке универзитетског уџбеника. Овај рукопис представља оригиналан материјал који је написан на јасан начин, прилагођен студентима основних академских студија, али и на завидном стручном нивоу. Намењен је првенствено студентима Машинског факултета у Нишу за савладавање градива из предмета Технички материјали, али се може користити и на другим факултетима који у оквиру свог програма проучавају сродну тематику. На основу свга изнетог, препоручујем да се рукопис под називом

ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЗ ТЕХНИЧКИХ МАТЕРИЈАЛА – ПОГОНСКЕ МАТЕРИЈЕ

аутора: **др Љубице Р. Ђојбашић, др Гордане М. Стефановић и Мирка М. Стојиљковића** категорише као **помоћни универзитетски уџбеник који доприноси афирмацији Факултета** и као такав штампа са убеђењем да ће бити од велике користи како студентима Машинског факултета у Нишу за савладавање градива из предмета Технички материјали, тако и свима које ова област интересује.

У Нишу,
18.01.2011.

Рецензент

др Бранислав Стојановић, ванр. проф.



Универзитет у Нишу, Машински факултет у Нишу

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ

Предмет: Рецензија

На основу одлуке број 612-202-3/2010 од 08.04.2010. Наставно-научног већа Машинског факултета Универзитета у Нишу, одржаног 08.04.2010. године, именован сам за рецензента рукописа под називом

Збирка задатака из техничких материјала – Погонске материје,

аутора др Љубице Р. Ћојбашић, др Гордане М. Стефановић и Мирка М. Стојиљковића.

Увидом у достављени рукопис може се констатовати следеће:

- Рукописна верзија, достављена на рецензирање заједно са Предговором садржи два поглавља: «Горива и сагоревање» и «Индустријска вода». Саставни део материјала је и садржај као и предлог насловне стране. Рукопис садржи заједно са предговором и литературом 125 страница текста урађеног у компјутерском слогу, штампан латиницом.
- Прво поглавље се састоји из три подпоглавља: «Сагоревање чврстих горива», «Сагоревање течних и гасовитих горива» и «Утицај сагоревања на глобално загревање». У оквиру овог поглавља детаљно је обрађено 27 задатака и представљено 26 задатака са решењима.
- У другом поглављу детаљно је урађено 5 задатака из области тврдоће индустријске воде и приложено 8 задатака са решењима.
- У приложеном рукопису се јасно уочава настојање аутора да полазећи од једноставних ка сложенијим задацима олакшају студентима савладавање градива. Коришћена литература садржи укупно 13 наслова.
- Задаци у збирци су оригинално осмишљени и захтевају примену целокупне теорије која је предвиђена наставним програмом за део предмета Технички материјали који се слуша у другом семестру на Основним академским студијама.

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ У НИШУ

Прихваћено	18. 01. 2011		
Орг. јед.	Број	Примок	Државност
1	612-73-	1/11	

- Решавање задатака је спроведено прегледно и са детаљним објашњењима и коментарима тако да збирка задатака представља допуну одговарајућој теорији. Већина урађених задатака су били испитни задаци из предмета Погонски материјали, односно Технички материјали на Машинском факултету Универзитета у Нишу.

ЗАКЉУЧАК

Рукопис поднет на рецензију представља оригиналан писани материјал. Написан је јасним стилем на завидном стручном нивоу. Рукопис има све атрибуте универзитетског уџбеника намењеног студентима Машинског факултета у Нишу за савладавање градива из предмета Технички материјали. С обзиром да тренутно у опусу доступне литературе из ове области на нашем језику не постоји адекватан материјал слободан сам да препоручим да се за рукопис под називом

ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЗ ТЕХНИЧКИХ МАТЕРИЈАЛА – ПОГОНСКЕ МАТЕРИЈЕ,

аутора др Љубице Р. Ћојбашић, др Гордане М. Стефановић и Мирка М. Стојиљковића категорише као *помоћни универзитетски уџбеник која доприноси афирмацији факултета* и као такав штампа са убеђењем да ће бити од велике користи студентима и онима које ова област интересује.

У Нишу,
17.01.2011.

Рецензент



др Градимир Илић, ред. проф.