

НАСТАВНО – НАУЧНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У КРАЉЕВУ

На основу одлуке Наставно–научног већа Машинског факултета у Краљеву, број 433 од 28.05.2009.год. одређен сам за једног од рецензена практикума “АЛАТИ ЗА ОБРАДУ ДЕФОРМИСАЊЕМ И ПОМОЋНИ ПРИБОРИ”, чији је аутор проф. др Миомир Вукићевић.

Као рецензент за наведени помоћни универзитетски уџбеник подносим следећи

ИЗВЕШТАЈ

Рецензирани практикум садржи 226 страница текста формата А4 са основним структурним елементима приказаним у табели.

Табела 1. Структура практикума “Алати за обраду деформисањем и помоћни прибори”

Структурни елемент	Број			Број страница
	Слика	Табела	Формула	
Предговор	0	0	0	1
Садржај	0	0	0	4
1. Механичке особине материјала	9	9	0	13
2. Пробијање и просецање	31	22	20	27
3. Савијање	16	6	35	23
4. Одсецање материјала	8	3	22	15
5. Дубоко извлачење материјала	32	22	41	43
6. Остали поступци обликовања	15	7	5	16
7. Ковање	16	10	7	14
8. Помоћни прибори	146	68	17	59
9. Прилози	0	0	0	11
УКУПНО:	273	147	147	226

Обухваћена проблематика практикума “Алати за обраду деформисањем и помоћни прибори”, у потпуности одговара програму изборног предмета *Алати за обраду деформисањем и помоћни прибори* који се слуша у петом семестру основних академских студија.

Велики број слика (273, од чега је 54 у боји) и табела (147), уз неопходна теоријска објашњења обухваћене материје, доприносе да изложена материја буде јасна и да омогући да студенти на логичан и методолошки начин овладају потребним знањима и да успешно израде своје пројектне задатке. Зато се, како и аутор истиче у предговору, може рећи да ово није класичан практикум већ је више реч о репетиторијуму.

Начин излагања материје је модеран и у потпуности се ослања на савремена достигнућа у области конструисања алата и прибора што га чини савременим универзитетским уџбеником.

ЗАКЉУЧАК

Оцењујем да ће практикум “Алати за обраду деформисањем и помоћни прибори”, највише бити од користи онима којима је и намењен тј. студентима Машинског факултета у Краљеву али сматрам да је прикладан за коришћење и студентима других факултета. Такође, очекујем да ће практикум подједнако користити инжењери и техничари који се баве овом проблематиком и зато подржавам намеру аутора да садржај практикума постави на сајт Машинског факултета у Краљеву и тако омогући доступност ширем кругу корисника.

Објављивање овог практикума сматрам посебно значајним и због чињенице да се на овај начин литературом покрива материја једног од малобројних конструктивних предмета у области производног машинства на Машинском факултету у Краљеву.

Рецензирани уџбеник задовољава све критеријуме у складу са Правилником о уџбеницима и другим наставним средствима Машинског факултета у Краљеву и зато препоручујем да Научно – наставно веће Машинског факултета Краљево прихвати ову рецензију и **одобри штампање** практикума/repetitorijuma “Алати за обраду деформисањем и помоћни прибори”, аутора проф. др Миомира Вукићевића као **помоћни уџбеник** за истоимени предмет.

У Краљеву, 22. септембра 2009.год.

РЕЦЕНЗЕНТ

проф. др Милан Коларевић
Машински факултет Краљево

Универзитет Краљево
Машински факултет Краљево
16. 10. 2009
826

НАУЧНО – НАСТАВНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
У КРАЉЕВУ

На основу одлуке Наставно–научног већа Машинског факултета у Краљеву, број 611/3 од 12.10.2006.г, одређен сам за једног од рецензена практикума “Алати за обраду деформисањем и помоћни прибори”, чији је аутор проф. др Миомир Вукићевић.

Као рецензент за наведени помоћни универзитетски уџбеник подносим следећи

ИЗВЕШТАЈ

Рецензирани практикум садржи 225 страница текста формата А4 са основним структурним елементима приказаним у табели.

Табела. Структура практикума “Алати за обраду деформисањем и помоћни прибори”

Структурни елемент	Број			Број страница
	Слика	Табела	Формула	
Предговор	0	0	0	1
Садржај	0	0	0	4
1. Механичке особине материјала	9	9	0	13
2. Пробијање и просецање	31	22	20	27
3. Савијање	16	6	35	23
4. Одсецање материјала	8	3	22	15
5. Дубоко извлачење материјала	32	22	41	43
6. Остали поступци обликовања	15	7	5	16
7. Ковање	16	10	7	14
8. Помоћни прибори	146	68	17	59
9. Прилози	0	0	0	11
УКУПНО	264	147	147	226

Аутор у предговору истиче да је реч о репетиторијуму, односно наставном средству које треба да омогући да студенти на логичан и методолошки јасан начин овладају потребним знањима и да успешно израде своје пројектне задатке. Указује, такође, да таква квалификација није уобичајена у универзитетској публицистици али да је оправдана употреба јер репетиторијум представља делом преглед теоријских поставки систематизованих из наших и страних књига, а делом конкретна упутства за израду пројектних задатака. Нарочито је такав приступ примењен у осмом поглављу – Помоћни прибори.

Обухваћена проблематика практикума “Алати за обраду деформисањем и помоћни прибори”, у потпуности одговара програму изборног предмета Алата за обраду деформисањем и помоћни прибори који се слуша у петом семестру основних академских студија.

Подржавам намеру аутора да садржај практикума постави на сајт Машинског факултета и тако омогући доступност ширем кругу корисника.

ЗАКЉУЧАК

Оцењујем да ће практикум “Алати за обраду деформисањем и помоћни прибори”, највише бити од користи онима којима је и намењен тј. студентима Машинског факултета Краљево али сматрам да је прикладан за коришћење од стране студената других факултета.

Ценим да је објављивање овог практикума значајно и због чињенице да се на овај начин сопственом литературом наставља да покрива материја једног од малобројних конструктивних предмета у области производног машинства. У списку литературних извора наведена је 21 ставка. Запажа се да је претежно коришћена литература објављена на Машинском факултету из Београда или од аутора који су наставници на том факултету. Коришћени су, такође, савремени извори података – интернет мрежа.

Очекујем да ће практикум користити инжењери и техничари као и ученици средњих школа.

На основу сопственог увида и претходних констатација препоручујем да Наставно – научно веће Машинског факултета Краљево прихвати ову рецензију и одобри издавање практикума/репетиторијума “Алати за обраду деформисањем и помоћни прибори”, аутора проф. др Миомира Вукићевића, као наставног средства Машинског факултета Краљево.

У Краљеву, 10.октобар 2009.г.

РЕЦЕНЗЕНТ

проф. др Зоран Петровић
Машински факултет Краљево

