

## **ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ**

Карнегијева 4

Телефон: 3370-426;

Факс: 3370-387

Е-mail: [tmf@tmf.bg.ac.rs](mailto:tmf@tmf.bg.ac.rs)

Интернет адреса: [www.tmf.bg.ac.rs](http://www.tmf.bg.ac.rs)

### **СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ ЗА КОЈЕ СЕ КОНКУРС РАСПИСУЈЕ**

*Мастер академске студије које трају 1 годину (60 ЕСПБ):*

- Хемијско инжењерство
- Инжењерство материјала
- Инжењерство заштите животне средине
- Биохемијско инжењерство и биотехнологија
- Металуришко инжењерство

*Мастер академске студије-мастер које трају 2 године (120 ЕСПБ):*

- Текстилна технологија

### **БРОЈ СТУДЕНАТА:**

	Буџет	Самофинансирајући
- Хемијско инжењерство	60	0
- Инжењерство материјала	8	2
- Инжењерство заштите животне средине	30	10
- Биохемијско инжењерство и биотехнологија	30	10
- Металуришко инжењерство	7	3
- Текстилна технологија	5	5

### **УСЛОВИ ЗА УПИС:**

На студијске програме који имају 60 ЕСП бодова, могу конкурисати кандидати који су претходно остварили обим основних академских студија од најмање 240 ЕСП бодова, а према условима које прописује Факултет.

На студијске програме који имају 120 бодова, могу конкурисати кандидати који су претходно остварили обим основних академских студија од најмање 180 ЕСП бодова, а према условима које прописује Факултет.

У прву годину мастер академских студија може се уписати и лице које је завршило интегрисане студије, односно мастер академске студије, остваривши најмање 300 ЕСП бодова.

Потребно је да су кандидати претходно завршили основне академске студије у некој од следећих области:

- Све области у пољу техничко-технолошких наука
- Хемијске науке
- Науке о заштити животне средине
- Физичке науке
- Физикохемијске науке
- Фармацеутске науке
- Биолошке науке

## **МЕРИЛА ЗА РАНГИРАЊЕ**

Редослед кандидата се утврђује на основу дужине студирања на претходним студијама, просечне оцене и положених испита кандидата на основним академским студијама, односно основним студијама.

Укупан број бодова се израчунава на следећи начин:

$$\text{Број бодова} = (\text{ПО} \times 7,9 + 7^a + 7^b + 7^c) \times 0,95 + \text{ДС}$$

где је

*ПО* – просечна оцена на основним академским студијама, односно основним студијама.

*a* – број бодова који добијају кандидати који су на претходном нивоу студија положили испите из групе предмета „Технолошке операције” ( Механичке операције, Топлотне операције, Операције преноса масе, Механичке и топлотне операције, Феномени преноса), односно испите из предмета чији програми одговарају програмима наведених предмета који су део курикулума Технолошко-металушког факултета.

*b* – Број бодова који добијају кандидати који су на претходном нивоу студија положили испит из предмета Основи пројектовања, односно испит из предмета чији програм одговара програму наведеног предмета који је део курикулума Технолошко-металушког факултета.

*c* – Број бодова који добијају кандидати који су на претходном нивоу студија положили испит из предмета Физичка хемија, односно испит из предмета чији програм одговара програму наведеног предмета који је део курикулума Технолошко-металушког факултета.

*ДС* – број бодова за дужину студирања

<i>Дужина студирања на основним студијама</i>	<i>Број бодова</i>
<i>до 4,5 година</i>	<i>5</i>
<i>до 5 година</i>	<i>4</i>
<i>до 5,5 година</i>	<i>3</i>
<i>до 6 година</i>	<i>2</i>
<i>до 6,5 година</i>	<i>1</i>
<i>више од 6,5 година</i>	<i>0</i>

## **ВИСИНА ШКОЛАРИНЕ**

Висина школарине за држављане Републике Србије: **78.000,00 динара.**

Висина школарине за стране држављане: **4.000,00 евра.**