

## УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК **T F СТМ No**

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **P2** – „изравнително обучение за магистри“;
  - **F** – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: **s** – за Сливен;
  - **СТМ** – специалност “Компютърни технологии в машиностроенето”;
  - **PСТМ** – дисциплини за специалност “Компютърни технологии в машиностроенето”;
  - **No** – пореден номер на дисциплината;
- лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ) седмично, изпит (И), текуща оценка (ТО), курсов проект (КП), курсова работа (КР).

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР I

1	Материалознание	2	0	2	4	4	8	1				P2sCTM01	5
2	Основи на конструирането и CAD	2	0	2	4	5	9		1		1	P2sCTM02	5
3	Механика	2	1	1	4	4	8	1				P2sCTM03	5
4	Съпротивление на материалите	2	1	1	4	4	8	1				P2sCTM04	5
5	Машинни елементи	2	2	0	4	6	10	1		1		P2sCTM05	6
6	Електротехника и електроника	2	0	1	3	4	7		1			P2sCTM06	4
<b>Общо:</b>		<b>12</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР II

7	TMM	2	1	1	4	4	8	1				P2sCTM07	5
8	Метрология и измервателна техника	2	0	1	3	4	7	1				P2sCTM08	4
9	Обектно ориентирано програмиране	2	0	2	4	5	9		1		1**	P2sCTM09	5
10	Рязане на материалите и режещи инструменти	2	0	2	4	4	8	1				P2sCTM10	5
11	Технология на машиностроителните материали	2	0	1	3	5	8	1		1		P2sCTM11	5
12	Компютърни системи за проектиране в машиностроенето I	2	0	3	5	5	10		1		1**	P2sCTM12	6
<b>Общо:</b>		<b>12</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

\*\* - курсовата работа е по избор по една от задължителните дисциплини

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР III

13	Компютърни системи за проектиране в машиностроенето II	2	0	3	5	5	10		1			P2sCTM13	6
14	Компютърно моделиране на механични системи	2	0	2	4	4	8	1				P2sCTM14	5
15	Компютърен инженерен анализ на машиностроителни изделия	2	0	1	3	4	7	1			1**	P2sCTM15	4
16	Инструментални машини и автоматизирани производствени системи	2	0	1	3	5	8	1		1*		P2sCTM16	5
17	Проектиране на технологични процеси и екипировка	2	0	1	3	5	8	1		1*		P2sCTM17	5
18	Програмиране на машини с ЦПУ	2	0	2	4	5	9		1		1**	P2sCTM18	5
<b>Общо:</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

\* - курсовият проект е по избор по една от задължителните дисциплини

\*\* - курсовата работа е по избор по една от задължителните дисциплини