

ГЛОБАЛНИ (ГОДИШЊИ) ПЛАН РАДА

| МЕСЕЦ | НАСТАВНА ТЕМА | ЧАСОВИ ЗА УВОЂЕЊЕ У НОВУ НАСТАВНУ ОБЛАСТ | ЧАСОВИ ЗА ПРЕНОШЕЊЕ НОВИХ ЗНАЊА | ЧАСОВИ УТВРЂИВАЊА ЗНАЊА | ЧАСОВИ СИСТЕМАТИЗАЦИЈЕ ЗНАЊА | ЧАСОВИ РАЗВИЈАЊА И УСАВРШАВАЊА СПОСОБНОСТИ И УМЕТНОСТИ | ЧАСОВИ ЗА ПРОВЕРУ ЗНАЊА И УМЕЊА | УКУПНО |
|------------------|---|--|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|--|---------------------------------|----------|
| СЕПТЕМБАР | MS Windows | | 2 | | | | | 2 |
| | Интерфејс – систем веза у рачунару | | 1 | | | | | 1 |
| | Врсте и типови интерфејса | | 1 | | | | | 1 |
| | AUTO CAD Основна подешавања програма | | 1 | 1 | | | | 2 |
| | Основне команде Лејери | | | 2 | | | | 2 |
| | <i>Ортогонална пројекција</i> | | <i>1</i> | | | | | <i>1</i> |
| | <i>Котирање, пресеци и упрошћавање, просторно приказивање</i> | | <i>2</i> | <i>2</i> | | | | <i>4</i> |
| | <i>Од идеје до реализације</i> | | | | <i>1</i> | | | <i>1</i> |
| | <i>Познавање материјала</i> | | <i>1</i> | | | | | <i>1</i> |
| | <i>Механичка својства метала и легура (испитивање тврдоће, чврстоће)</i> | | <i>1</i> | | | | | <i>1</i> |
| ОКТОБАР | Пројекције предмета | | | 6 | | | | 6 |
| | MS Windows | | 2 | | | | | 2 |
| | <i>Мерење и контрола: Рад са мерним и контролним средствима (помично мерило, микрометар, калибри, угаоници)</i> | | <i>2</i> | | | | | <i>2</i> |
| | <i>Принципи обраде метала са и без скидања струготине</i> | | <i>2</i> | <i>1</i> | | | | <i>3</i> |
| | <i>Мере заштите на раду</i> | | <i>1</i> | | | | | <i>1</i> |
| | <i>Ортогонална пројекција</i> | | <i>1</i> | | | | | <i>1</i> |
| | <i>Котирање, пресеци и упрошћавање, просторно приказивање</i> | | <i>1</i> | | | | | <i>1</i> |

| | | | | | | | |
|----------|---|--|---|---|--|--|---|
| НОВЕМБАР | Интерфејс – систем веза у рачунару | | 1 | | | | 1 |
| | Врсте и типови интерфејса | | 1 | | | | 1 |
| | AUTO CAD Основна подешавања програма | | 1 | 1 | | | 2 |
| | Основне команде Лејери | | | 2 | | | 2 |
| | Пројекције предмета | | | 2 | | | 2 |
| | <i>Котирање, пресеци и упроштавање, просторно приказивање</i> | | 1 | 2 | | | 3 |
| | <i>Од идеје до реализације</i> | | | 1 | | | 1 |
| | <i>Познавање материјала</i> | | 1 | | | | 1 |
| | <i>Механичка својства метала и легура (испитивање тврдоће, чврстоће)</i> | | 1 | | | | 1 |
| | <i>Мерење и контрола: Рад са мерним и контролним средствима (помично мерило, микрометар, калибри, угаоници)</i> | | 2 | | | | 2 |
| ДЕЦЕМБАР | Пројекције предмета | | | 4 | | | 4 |
| | <i>Принципи обраде метала са и без скидања струготине</i> | | 2 | 1 | | | 3 |
| | <i>Мере заштите на раду</i> | | 1 | | | | 1 |
| | Техничка документација у машинству | | 1 | | | | 1 |
| | Ортогонална пројекција | | 1 | | | | 1 |
| | Погонске машине - подела | | 1 | | | | 1 |
| | Турбине | | 1 | | | | 1 |

| | | | | | | | |
|----------------|--|--|---|---|--|--|---|
| ЈАНУАР | Четворотактни бензински мотори | | 1 | | | | 1 |
| | Двотактни бензински мотори | | 1 | | | | 1 |
| | Дизел мотор и остали мотори | | 1 | 1 | | | 2 |
| ФЕБРУАР | Моделовање саобраћајних средстава и транспортних машина и уређаја | | 2 | 2 | | | 4 |
| | Врсте работа, намена, начини управљања | | 2 | | | | 2 |
| | Конструкторско моделовање – елементи машина и механизма, елементи за везу, елементи за пренос снаге и кретања, специјални елементи | | | 2 | | | 2 |
| МАРТ | Машинске конструкције самосталан рад на сопственом пројекту: израда пројекта са техничком документацијом, избор материјала, обрада материјала, састављање делова, површинска заштита | | 2 | 2 | | | 4 |
| | Машинске конструкције самосталан рад на сопственом пројекту: израда пројекта са техничком документацијом, избор материјала, обрада материјала, састављање делова, површинска заштита | | | 4 | | | 4 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--|--|--|---|--|--|--|---|
| АПРИЛ | Машинске конструкције самосталан рад на сопственом пројекту: израда пројекта са техничком документацијом, избор материјала, обрада материјала, састављање делова, површинска заштита | | | 8 | | | | 8 |
| МАЈ | Машинске конструкције самосталан рад на сопственом пројекту: израда пројекта са техничком документацијом, избор материјала, обрада материјала, састављање делова, површинска заштита | | | 6 | | | | 6 |
| | Конструкције робота из конструкторских комплета, рад са интерфејсима, рад на рачунару | | | 2 | | | | 2 |
| ЈУН | Конструкције робота из конструкторских комплета, рад са интерфејсима, рад на рачунару | | | 4 | | | | 4 |