

**STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA A OBCHODNÍ AKADEMIE**

 **UHERSKÝ BROD**

 Nivnická 1781, 688 01 Uherský Brod

### UČEBNÍ PLÁN

**Zaměření: Robotika a řídicí systémy**

Studijní obor: 26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik

Denní studium absolventů základní školy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kategorie a názvy vyučovacích předmětů | Zkratka | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku |
|  |  | 1. | 2. | 3. | 4. | Celkem |
| **A)** *Všeobecně vzdělávací předměty:* **Český jazyk a literatura** **Cizí jazyk** **Občanská nauka** **Matematika** **Fyzika** **Základy ekologie** **Tělesná výchova** **Dějepis** **Chemie** | **CJL****CIJ****OBN****MA****FYZ****ZAE****TV****DEJ****CHE** | **3****3****-****4****2****1****2****-****1** | **3****3****-****3****2****-****2****2****-** | **3****3****1****3****-****-****2****-****-** | **4****3****2****3****-****-****2****-****-** | **13****12****3****13****4****1****8****2****1** |
| **B)** *Odborné předměty:* **Technická dokumentace** **Materiály a technologie** **Základy elektrotechniky** **Elektronika** **Elektrická měření** **Číslicová technika** **Informační a komunikační technologie** **Automatizační technika** **Ekonomika**  **Odborný výcvik** | **TD****MT****ZEL****ELN****ELKM****CT****ICT****ATT****EKO****ODV** | **2****1****5****-****-****1****2/2****-****-****6** | **-****-****1****2****2/1****1****2/2****1****1****9** | **-****-****-****2****2/1****-****2/2****1****1****9** | **-****-****-****2****2/1****-****-****-****1****6** | **2****1****6****6****6****2****6****2****3****30** |
| **C)** *Povinně volitelné předměty:* **Skupina I.-zaměření:** Robotika a řídící systémy **Základy počítačové techniky** **Řídící systémy** **Robotika** **Přenosová technika** **Jednočipové počítače** **Skupina II. :** **Matematický seminář** **Konverzace v cizím jazyce** | **ZPT****RS****ROB****PTE****JCP****MAS****KCJ** | **1****-****-****-****-****-****-** | **-****-****-****-****-****-****-** | **-****2/1****1****-****2/1****-****-** | **-****1/1****1/1****2****-****2****2** | **1****3****2****2****2****2****2** |
|  CELKEM |  | **34** | **34** | **34** | **31** | **133** |

#### Z povinně volitelných předmětů (skupina II) si studenti vyberou ve 4.ročníku 1 předmět (celkem 2 hodiny)

### UČEBNÍ PLÁN

**Zaměření: Počítačové a síťové technologie**

Studijní obor: 26-41-L/01 Mechanik elektrotechnik

Denní studium absolventů základní školy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kategorie a názvy vyučovacích předmětů | Zkratka | Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku |
|  |  | 1. | 2. | 3. | 4. | Celkem |
| **A)** *Všeobecně vzdělávací předměty:* **Český jazyk a literatura** **Cizí jazyk** **Občanská nauka** **Matematika** **Fyzika** **Základy ekologie** **Tělesná výchova** **Dějepis** **Chemie** | **CJL****CIJ****OBN****MA****FYZ****ZAE****TV****DEJ****CHE** | **3****3****-****4****2****1****2****-****1** | **3****3****-****3****2****-****2****2****-** | **3****3****1****3****-****-****2****-****-** | **4****3****2****3****-****-****2****-****-** | **13****12****3****13****4****1****8****2****1** |
| **B)** *Odborné předměty:* **Technická dokumentace** **Materiály a technologie** **Základy elektrotechniky** **Elektronika** **Elektrická měření** **Číslicová technika** **Informační a komunikační technologie** **Automatizační technika** **Ekonomika**  **Odborný výcvik** | **TD****MT****ZEL****ELN****ELKM****CT****ICT****ATT****EKO****ODV** | **2****1****5****-****-****1****2/2****-****-****6** | **-****-****1****2****2/1****1****2/2****1****1****9** | **-****-****-****2****2/1****-****2/2****1****1****9** | **-****-****-****2****2/1****-****-****-****1****6** | **2****1****6****6****6****2****6****2****3****30** |
| **C)** *Povinně volitelné předměty:* **Skupina I.-zaměření:**Počítačové a síťové technologie **Základy počítačové techniky** **Počítačová technika** **Počítačové sítě** **Programování** **Jednočipové počítače** **Přenosová technika** **Skupina II. :** **Matematický seminář** **Konverzace v cizím jazyce** | **ZPT****POT****PCS****PRG****JCP****PTE****MAS****KCJ** | **1****-****-****-****-****-****-****-** | **-****-****-****-****-****-****-****-** | **-****2****-****1/1****2/1****-****-****-** | **-****-****1****1/1****-****2****2****2** | **1****2****1****2****2****2****2****2** |
|  CELK |  | **34** | **34** | **34** | **31** | **133** |

#### Z povinně volitelných předmětů (skupina II) si studenti vyberou ve 4. ročníku 1 předmět (celkem 2 hodiny)