

**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)