**Distanční vzdělávání – odborný výcvik**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Číslo úlohy | 5 | Kategorie dosaženého vzdělání EQF 2, EQF 3, EQF 4 |
| Název úlohy | Vnitřní schéma TTL obvodů |
| Obor | žák |
| Ročník | žák |
| Téma dle ŠVP | Číslicová technika |
| Předpokládaný rozsah hod | 6 | Vazba na profesní kvalifikaci: |
| Termín odevzdání úlohy |  |  |
|  |
| Jméno, příjmení žáka | žák |
| Třída / skupina | žák |
| Učitel OV | Hronek |
| Datum vypracování úlohy | žák |
|  |
| Hodnocení - známka | uov |
| Hodnocení - zdůvodnění | uov |

**Zadání pro žáka:**

1. **Nakreslete vnitřní zapojení hradel obvodu 7410 a popište, jaká hradla obsahuje**
2. **Nakreslete vnitřní zapojení hradel obvodu 7404 a popište, jaká hradla obsahuje**
3. **Napište, jaký je rozdíl mezi sekvenčními a kombinačními obvody.**
4. **Nakreslete vnitřní zapojení hradel obvodu 7402 a popište, jaká hradla obsahuje**
5. **Nakreslete vnitřní zapojení hradel obvodu 7408 a popište, jaká hradla obsahuje**
6. **Nakreslete vnitřní zapojení hradel obvodu 7411 a popište, jaká hradla obsahuje**
7. **Nakreslete vnitřní zapojení hradel obvodu 7421 a popište, jaká hradla obsahuje**
8. **Nakreslete vnitřní zapojení hradel obvodu 7420 a popište, jaká hradla obsahuje**
9. **Nakreslete vnitřní zapojení hradel obvodu 7430 a popište, jaká hradla obsahuje**
10. **Nakreslete vnitřní zapojení hradel obvodu 7436 a popište, jaká hradla obsahuje**

**Popis děláme hůlkovým, nebo čitelným psacím písmem, dodržujeme číslování podotázek, schéma se kreslí obyčejnou tužkou.**

**Vše do sešitu nadepsaného „odborný výcvik“, kde bude pak využito jako podklad pro praktickou výuku v dílně.**

**Posíláme naskenované, nebo ofocené.**

**Doporučená literatura „Číslicová technika“- volně ke stažení na stránkách naší školy.**