

## Villamosipar és elektronika középszintű szakmai érettségi témakörei - 2017

### **Elektrotechnika tantárgy:**

1. *Villamos áramkörök*
2. *Passzív és aktív hálózatok*
3. *A villamos áram hatásai*
4. *Aktív hálózatok, villamos tér*
5. *Mágneses tér, elektromágneses indukció*
6. *Váltakozó áramú hálózatok*

### **Elektronika tantárgy:**

1. *Villamos áramköri alapismeretek*
2. *Négyfókusok*
3. *Félvezetők*
4. *Erősítők*
5. *Műveleti erősítők*
6. *Impulzustechnika*
7. *Digitális technika alapjai*

### **Irányítástechnika tantárgy:**

1. *Irányítástechnikai alapismeretek*
2. *Vezérlés*
3. *Szabályozás*