

Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, příspěvková organizace

**Tel: 541 123 286, 541 123 251, 541 123 246, 541 123 222
e-mail: info@cichnovabrno.cz**

*nabízí žákům (chlapcům a dívkám) 9. tříd
čtyřleté studium zakončené maturitní zkouškou*

26-41-L/01 MECHANIK ELEKTROTECHNIK (dle RVP)

MECHANIK ZABEZPEČOVACÍCH ZAŘÍZENÍ

Obor je zaměřen na moderní technologie elektrických a elektronických sdělovacích a zabezpečovacích systémů v dopravní infrastruktuře.

Absolventi se mohou uplatnit jako technici montáže, oživování a servisu zabezpečovacích a sdělovacích systémů na pozemních komunikacích, v metru, na železnici či v letecké dopravě a jsou velice žádaní na trhu práce.

Během studia mohou žáci získat mezinárodně platné certifikáty z oblasti hardware a software PC - IT Essentials I a II a z oblasti počítačových sítí Cisco CCNA.

Mezi zaměstnavatele našich absolventů patří např.: AŽD Praha s.r.o.; AK signal a.s.; ABB s.r.o.; České dráhy, a.s.; Dopravní podnik města Brna, a.s.; Dopravoprojekt Brno a.s.; Řízení letového provozu České republiky, s.p.; Správa železniční dopravní cesty, státní organizace aj.

Úspěšnost našich žáků, kteří se ucházejí o další studium na vyšších odborných školách a vysokých školách, je 52%.

Uchazeči musí mít v přihlášce potvrzenou zdravotní způsobilost ke studiu.

Ke studiu budou přijímáni uchazeči na základě prospěchu ze ZŠ a přijímacích zkoušek z centrálně zadávaných testů.

Počet týdenních vyučovacích hodin jednotlivých předmětů za dobu studia:

Předmět	1. – 4. ročník
Povinné vyučovací předměty	
Český jazyk a literatura	12(2)
Cizí jazyk	12
Konverzace v cizím jazyce	2
Občanská nauka	3
Dějepis	2
Matematika	12
Fyzika	4
Chemie a ekologie	2(1)
Tělesná výchova	8
Informační a komunikační technologie	4(4)
Ekonomika	3
Základy elektrotechniky	5
Elektronika	3
Elektrická měření	5(3)
Zabezpečovací technika	8
Sdělovací technika	4
Číslicová technika	5
Informační sítě	4
Technické kreslení	2
Odborný výcvik	31(31)
Matematický seminář	2

Čísla v závorce znamenají počet praktických cvičení z celkového počtu.