# Výuka při mimořádném opatření

**Odborný výcvik 3. Ročník - TC – 12**

Otázky k vypracování zadal: UOV Josef Haklík

Otázky k vypracování **TC – 12** : Antény, rádiový, televizní a satelitní přenos signálu.

Princip rozhlasového přijímače, amplitudová demodulace.

Nastudovat vypracovat tyto otázky:

1. Antény – k čemu se antény používají.
2. Princip činnosti antény, dipól.
3. Co jsou elektromagnetické vlny, druhy elektromagnetických vln.
4. Druhy antén, typy parabolických antén
5. Popište anténu typu Yagi, včetně obecného výpočtu.
6. Pásma televizního příjmu a příslušné typy antén / rozhlasová pásma
7. Nakreslete schéma nejjednoduššího rádiového přijímače – krystalky.
8. Nakreslete a popište amplitudový demodulátor.
9. Nakreslete blokové schéma přijímače s kmitočtovou modulací.
10. Popište funkci jednotlivých bloků

Učivo najdete v sešitu, na internetu.

Literatura: Příručka pro elektrotechniky. / Klaus Tkotz a kolektiv

Odkaz : <https://www.parabola.cz/>

<https://www.parabola.cz/abc/>