



Pozvánka na kurz MTI/EPEK

Elektrotechnik pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC)

Datum konání:	26. 5. – 28. 5. 2026
Délka kurzu:	20 hodin
Místo konání:	Laboratoř EMC při FM TUL, Hálkova 6
Název projektu:	Nové možnosti rozvoje vzdělávání na Technické univerzitě v Liberci
Specifický cíl A4:	Kurzy zaměřené na rozšiřování dovedností (upskilling) nebo rekvalifikace (reskilling)
Registrační číslo projektu:	NPO_TUL_MSMT-16598/2022
Název programu:	Národní plán obnovy pro oblast vysokých škol pro roky 2022-2024
Popis kurzu:	Kurz je zaměřen na rozvoj kompetencí v oblasti elektromagnetické kompatibility (EMC). Účastníci se seznámí se základními pojmy EMC, zdroji rušivých signálů, vazebními mechanismy přenosu rušivých signálů, měřeními rušivých signálů (EMI), elektromagnetickou odolností (EMS), normalizací v oblasti EMC a způsoby omezování rušení a předcházení vlivu rušivého elektromagnetického pole.
Požadavky:	Minimální vstupní úroveň je ukončené střední vzdělání technického směru. Písemné ověřování kompetencí u vybraných způsobilostí se provádí prostřednictvím testu. Požadované znalosti jsou zejména ze základů elektrotechniky.
Výstup kurzu:	Certifikát o absolvování