

Bb – Prostorové, informační a přístrojové zabezpečení studijního programu

Vysoká škola	Technická univerzita v Liberci
Součást vysoké školy	Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií
Název studijního programu	Elektrotechnika a informatika N2612
Název studijního oboru	Mechatronika 3906T001
Místo uskutečňování studijního oboru	TU v Liberci

Prostorové zabezpečení studijního programu

Budova ve vlastnictví VŠ	ANO	Budova v nájmu – doba platnosti nájmu	–
--------------------------	-----	---------------------------------------	---

Informační a přístrojové zabezpečení studijního programu

Všechny posluchárny, laboratoře a pracovny pedagogů jsou vybaveny přípojkami univerzitní počítačové sítě LIANE s přístupovou rychlostí 1 Gb/s a s přímým přístupem na Internet. Univerzita je připojena prostřednictvím akademické sítě CESNET s přístupovou rychlostí 3×10 Gb/s. Počítačovou sítí stejných parametrů jsou pokryty i veškeré ubytovací kapacity TUL, včetně bezdrátové sítě Wi-Fi napojené na autentizační systém Eduroam. Studenti fakulty mají okamžikem zápisu do studijního programu vlastní adresu pro elektronickou poštu a poštovní schránku s úložným obsahem 500 MB. Další kapacity mají k dispozici prostřednictvím fakultního serveru. Přístup do sítě mohou studenti realizovat prostřednictvím vlastního počítače nebo univerzitních či fakultních počítačových učeben nebo ve specializovaných fakultních laboratořích. Od roku 2014 je studentům k dispozici také Studentský klub. Souhrnné informace k univerzitní knihovně:

Druh knihovny	Univerzitní
Celkový počet svazků (dle VZ za 2013)	221397
Roční přírůstek titulů	9 034
Počet odebíraných titulů časopisů celkem	237
Počet odebíraných zahraničních titulů časopisů	112
Počet odebíraných českých titulů časopisů	125
Jsou součástí fondů kompaktní disky?	ano
Jsou součástí fondů videokazety?	ano
Otevírací doba knihovny/studovny v týdnu	8:00–18:30
Provozuje knih. počítač. inform. služby?	ano
Zajišťuje knihovna rešerše z databází?	ano
Je zapojena na CESNET/INTERNET?	ano
Počet stanic na CESNETu/INTERNEu	60
Jiná databázová centra/sítě?	ano

Přístrojové zabezpečení studijního programu je zajištěno vybavením laboratoří, kde je realizována výuka předmětů z oblastí elektroniky, elektrotechniky, řízení, robotiky a měření:

- Laboratoř řídicích systémů
- Laboratoř inteligentních robotů
- Laboratoř elektrických strojů a pohonů
- Laboratoř elektrotechniky a řízení
- Laboratoř elektronických systémů vozidel
- Laboratoř elektroniky
- Laboratoř inteligentních materiálů a struktur
- Laboratoř spjitého řízení
- Laboratoře měřicí techniky
- Laboratoř technické diagnostiky a analýzy signálů
- Laboratoř počítačového zpracování obrazu
- Laboratoř laserové anemometrie
- Laboratoř optických měřicích metod