

Obsahová náplň přijímací zkoušky a kritéria hodnocení:

Bc.

Elektronické informační a řídicí systémy
Informatika a logistika
Informační technologie

Podmínky pro přijetí bez písemné zkoušky

Uchazeči, kteří z předmětů matematika a informatika (zahrnuje předměty typu Výpočetní technika, Počítače, Programové vybavení, apod.) mají po celou dobu studia z každého z uvedených dvojice předmětů průměrný prospěch do 2,00 včetně (započítává se 1.-3. ročník, spolu s pololetním průměrem ve 4. ročníku), budou přijati bez písemné zkoušky v případě, že složili maturitu ve stejném roce, kdy žádost o přijetí ke studiu podávají.

Kritéria pro přijetí

V případě, že výše uvedené nesplňujete, bude o přijetí rozhodovat výsledek písemné zkoušky, prospěch ze střední školy a jazykové předpoklady. Zkouška sestává z písemného testu z matematiky a informatiky. Spolu s prospěchem ze střední školy je možno získat celkem 200 bodů. Přijetí mohou být uchazeči, kteří získali alespoň 50 bodů celkem.

Nanomateriály

Podmínky pro přijetí bez písemné zkoušky

Uchazeči, kteří z předmětů matematika, fyzika nebo chemie mají po celou dobu studia průměrný prospěch do 2,00 včetně (započítává se 1.-3. ročník, spolu s pololetním průměrem ve 4. ročníku), budou přijati bez písemné zkoušky v případě, že složili maturitu ve stejném roce, kdy žádost o přijetí ke studiu podávají.

Kritéria pro přijetí

V případě, že výše uvedené nesplňujete, bude o přijetí rozhodovat výsledek písemné zkoušky, prospěch ze střední školy a jazykové předpoklady. Zkouška sestává z písemného testu z matematiky a fyziky nebo chemie. Spolu s prospěchem ze střední školy je možno získat celkem 200 bodů. Přijetí pak mohou být uchazeči, kteří získali alespoň 50 bodů celkem.

V průběhu přijímacího řízení fakulta zohlední ty uchazeče, kteří vykonali maturitní zkoušku z matematiky v obtížnějším stupni (10 bodů). Uchazeči, kteří se zúčastnili matematické nebo fyzikální olympiády, soutěže technických dovedností nebo informatických znalostí, získají 5 bodů za každou aktivitu. Podmínkou je umístění v okresní soutěži do 3. místa, v krajské nebo celostátní soutěži do 10. místa.

Ing.

Automatické řízení a inženýrská informatika
Mechatronika
Mechatronics
Engineering of Interactive Systems
Informační technologie
Přírodovědné inženýrství
Nanomateriály

Podmínky pro přijetí bez písemné zkoušky

Uchazeči, kteří mají za celé bakalářské studium průměrný prospěch do 2,50 nebo u státní závěrečné zkoušky průměrný prospěch z obhajoby a odborné rozpravy do 2,00.

Kritéria pro přijetí

V případě, že výše uvedené nesplňujete, bude o přijetí rozhodovat výsledek písemné zkoušky. Zkoušku tvoří test z odborných znalostí vztahujících se k požadovanému studijnímu oboru. Test je psán v ČJ nebo AJ (podle jazyka oboru, kam se uchazeč hlásí). Maximální možný počet bodů, které lze získat, je 30 bodů.

Do navazujících magisterských studijních programů mohou být přijati pouze uchazeči, kteří získali minimálně 15 bodů.

Ph.D.

Podmínkami pro přijetí ke studiu do všech nabízených programů jsou: řádné ukončení studium v příbuzném magisterském studijním programu a předpoklady pro vědeckou práci. Uchazeči budou přijímáni na základě výsledku přijímacího řízení, jehož součástí je motivační pohovor před komisí.

Kritéria pro přijetí

Uchazeči budou seřazeni podle počtu bodů, jichž dosáhli v motivačním pohovoru a odborné rozpravě. Pro přijetí je třeba získat alespoň 5 bodů z 10 možných.



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta mechatroniky, informatiky
a mezioborových studií

Nabízíme vám tyto studijní programy...

Elektrotechnika a informatika
Informační technologie
Nanotechnologie
Aplikované vědy v inženýrství

Electrical Engineering and Informatics

...můžete dosáhnout na akademické tituly...



...studiem těchto oborů:

Elektrotechnika a informatika		
Elektronické informační a řídicí systémy	Automatické řízení a inženýrská informatika	Technická kybernetika
Informatika a logistika	Mechatronika	
	Informační technologie	
	Přírodovědné inženýrství - zaměření fyzikálně-experimentální	Přírodovědné inženýrství

Informační technologie		
Informační technologie		

Nanotechnologie		
Nanomateriály	Nanomateriály	

Aplikované vědy v inženýrství		
	Přírodovědné inženýrství - zaměření modelování	Přírodovědné inženýrství
		Aplikované vědy v inženýrství

Electrical Engineering and Informatics		
	Mechatronics	
	Engineering of Interactive Systems	

U všech bakalářských studijních oborů je standardní doba studia 3 roky, u navazujících magisterských 2 roky a u doktorských 4 roky.

Studijní programy studijní obory	Forma studia P – prezenční K – kombinovaná	Počet přijímaných studentů
Bakalářské studijní programy		
B 2612 Elektrotechnika a informatika		
Elektronické informační a řídicí systémy	P, K	50
Informatika a logistika	P, K	25
B 2646 Informační technologie		
Informační technologie	P	120
B 3942 Nanotechnologie		
Nanomateriály	P	25
Navazující magisterské studijní programy		
N 2612 Elektrotechnika a informatika		
Automatické řízení a inženýrská informatika	P	10
Mechatronika		20
Informační technologie		45
Přírodovědné inženýrství		0
N 2612 Electrical Engineering and Informatics		
Mechatronics	P	10
Engineering of Interactive Systems		0
N 3901 Aplikované vědy v inženýrství		
Přírodovědné inženýrství	P	5
N 3942 Nanotechnologie		
Nanomateriály	P	15
Doktorské studijní programy		
P 2612 Elektrotechnika a informatika		
Technická kybernetika	P, K	10
Přírodovědné inženýrství	P, K	0
P 3901 Aplikované vědy v inženýrství		
Aplikované vědy v inženýrství	P, K	10
Přírodovědné inženýrství	P, K	0

Absolventi

Absolventi FM TUL mají vysokou míru profesní adaptability podle toho, který obor vystudovali. Rozvíjíme u studentů znalosti zejména v oblasti informačních technologií (aplikace IT, počítačová grafika, webové technologie) a všestranné i vysoce specializované odbornosti tak, aby byli schopni konceptuálního myšlení a přípravy návrhů. Obecně lze říci, že největší uplatnění nacházejí v průmyslové oblasti, ve službách, ve finančnictví nebo zdravotnictví. Podrobné informace o možnostech uplatnění pro jednotlivé programy, potažmo obory se dozvíte na webových stránkách fakulty, na studijním oddělení nebo osobně na některé z prezenčních fakulty (den otevřených dveří, veletrhy atd.).

O univerzitě

Technická univerzita v Liberci je středně velká univerzita s vlastním vědecko-výzkumným centrem, jejíž pestrá nabídka studijních oborů uspokojí i ty nejnáročnější uchazeče. Studovat v Liberci s sebou navíc přináší možnost být ve větším městě a zároveň blízko přírody. Samotné studium je založené na individuálním přístupu pedagogů ke studentům, kterým je poskytnuto odpovídající technické zázemí. Tyto faktory jsou potom rozhodující v přípravě studenta pro život po škole. Studenti se spolu s našimi odborníky podílejí na množství reálných projektů a mnohdy čelí skutečným příležitostem i výzvám, které praxe přináší. Rukavice leží na zemi, stačí ji zvednout.

Udělejte to právě Vy!

Fakulta mechatroniky, informatiky a mezipřoborových studií

Na fakultě lze studovat moderní technologie řízení mechatronických systémů, inženýrskou informatiku a její uplatnění v přírodních vědách. FM je velmi úzce spjata s praxí, zejména v oblasti vědy a výzkumu a její studenti a vědecktí pracovníci se podílejí na mnoha projektech. Dostačující zázemí pro práci samotnou je pak zajištěno v rámci místních výzkumných ústavů a odborných laboratoří. Fakulta má akreditována práva konat habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v oborech Technická kybernetika a Aplikované vědy v inženýrství. Fakulta je také akreditována u Evropské federace národních inženýrských asociací (FEANI) a dne 13. listopadu 1996 byla se všemi svými studijními obory na základě akreditačního řízení zapsána do Indexu FEANI.

Jak se přihlásit ke studiu?

Podmínkou přijetí ke studiu je předložení maturitního vysvědčení (pro bakalářské studium), nebo dokladu o absolvování bakalářského studia (pro navazující magisterský studijní program) a samozřejmě úspěšné složení přijímacích zkoušek. Uchazeči – cizinci jsou povinni doložit doklad o dosaženém vzdělání, který je uznán na území ČR a certifikát potvrzující znalost českého jazyka pro studium v českém jazyce. Poskytnutí osobních údajů v přihlášce ke studiu je podle § 88 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách v platném znění povinné. V případě jejich neposkytnutí nebude přihláška ke studiu přijata ke zpracování.

Při vyplňování přihlášky nezapomeňte připojit:

- doklad o zaplacení nevratného poplatku 400 Kč**
(poplatek uhradíte pouze bankovním převodem na č.ú. 305806603/0300, v.s. 649135, k.s. 0379)
- potvrzení střední školy o prospěchu nebo kopie příslušných vysvědčení***
- kopie diplomu bakaláře a dodatku diplomu s uvedením výsledků všech vykonaných zkoušek****
(ověření není požadováno u absolventů Fakulty mechatroniky, informatiky a mezipřoborových studií)
- motivační dopis a strukturovaný životopis*****
- ověřený doklad o dosaženém VŠ vzdělání******
- seznam publikovaných prací******
- zaměření (teze) budoucí dizertační práce*****

*týká se zájemců o bakalářské studium | **týká se zájemců o navazující magisterské studium | ***týká se zájemců o doktorské studium (cizinci předkládají nejpozději v den zápisu doklady o dosaženém vzdělání a jazykové kvalifikaci, které jsou uznány na území ČR)

Potvrzení lékaře o zdravotní způsobilosti ke studiu a k výkonu povolání není požadováno.

Přihlášku ke studiu podáte online (najdete ji na adrese stag-new.tul.cz) a zároveň vytištěnou s přiloženým dokladem o zaplacení a podepsanou svým jménem ji odešlete poštou. Pokud tak neučiníte, nebudete zaevidován/-a jako uchazeč/-ka ke studiu. Na každý studijní program musí být zaslána samostatná přihláška se zvlášť zaplacenými administrativními poplatky.

Vytištěnou přihlášku ke studiu, doplněnou o potřebné údaje a vlastnoručně podepsanou, zašlete, prosím, na adresu:

**TUL – Fakulta mechatroniky, informatiky a mezipřoborových studií,
studijní oddělení, Studentská 2, 461 17 Liberec 1**

Přihlášky do bakalářských studijních programů (prezenční i kombinovaná forma studia) posílejte nejpozději do 31. 3. 2014, (1. kolo), resp. 15. 8. 2014 (2. kolo), u navazujícího magisterského studia do 30. 4. 2014 (1. kolo), resp. 15. 8. 2014 (2. kolo). Uchazeči o doktorské studium se mohou ke studiu přihlásit v průběhu celého akademického roku.

Poté, co obdržíme vytištěnou přihlášku, zaevidujeme ji a Vy obdržíte e-mail s potvrzením o přijetí přihlášky a platby. Studijní oddělení fakulty Vám následně zašle **pozvánku k přijímacím zkouškám**.

Termíny přijímacích zkoušek (denní i kombinované studium):

Bakalářské studium – 9. a 10. 6. 2014 (1. kolo), 20. 8. 2014 (2. kolo)

Navazující magisterské studium – 20. 8. 2014

Doktorské studium – únor 2014 a červen 2014

(přesný termín bude zveřejněn na webu fakulty poté, co jej stanoví děkan fakulty)

Definitivní termín skončení přijímacího řízení je 31. 8. 2014.

Přijímačky si můžete vyzkoušet i nanečisto na fm.tul.cz, kde jsou v menu „Pro uchazeče“ vzory přijímacích zkoušek i s výsledky.

**Den otevřených dveří
20. 11. 2013
a 5. 2. 2014**
Přijďte se s naší fakultou seznámit osobně.

www.fm.tul.cz