

Název předloženého studijního programu : Elektrotechnika a informatika B 2612

Typ předloženého studijního programu : Bc.

Standardní doba studia (v letech): 3

Forma studia : presenční a kombinovaná

Cíle studia studijního programu:

Cílem bakalářského studijního programu Elektrotechnika a informatika B 2612 je připravit všestranně vzdělaného odborníka s ucelenými teoretickými a praktickými znalostmi, nezbytnými k výkonu povolání provozního inženýra, dispečera skladů i výroby ve velkých průmyslových podnicích, ale i v malých firmách, které vyžadují širší rozhled a velkou přizpůsobivost a zároveň připravit absolventa pro přímé pokračování ve studiu navazujícího magisterského studijního programu Elektrotechnika a informatika N 2612 na libovolné technické univerzitě v České republice nebo odpovídajícího magisterského studijního programu v zahraničí.

Podmínky, které student předloženého studijního programu musí splnit v průběhu studia a při jeho ukončení:

Bakalářský studijní program Elektrotechnika a informatika B 2612 je tříletý se studiem organizovaným v šesti semestrech s celkovým počtem 180 kreditů za absolvované studijní předměty a odevzdání bakalářské práce.

V průběhu studia je student povinen získat za 1.semestr 10 kreditů, za 1.rok studia 40 kreditů a za každý další akademický rok získat minimálně 30 kreditů (v souladu se studijním a zkušebním řádem TU v Liberci).

Pro ukončení studia je student povinen získat minimálně 180 kreditů (zahrnuje i odevzdání bakalářské práce), vykonat zkoušku z cizího jazyka, získat 2 zápočty z tělesné výchovy a úspěšně vykonat státní závěrečnou zkoušku, jejíž součástí je obhajoba bakalářské práce.

Znalosti, vědomosti a další předpoklady uchazeče pro jeho přijetí ke studiu studijního programu:

Základním předpokladem pro přijetí uchazeče do bakalářského studijního programu Elektrotechnika a informatika B 2612 je vykonání maturitní zkoušky.

Dalším předpokladem je úspěšné absolvování písemné zkoušky z matematiky a písemné zkoušky z fyziky, resp. z informatiky. Tyto písemné zkoušky ověřují znalosti uchazeče na úrovni středoškolských gymnaziálních požadavků.

Vymezení jednotlivých období během standardní doby studia v týdnech:

Rok	1.	2.	3.	4.	5.	6.	celkem
Období výuky	28	28	28				84
Období zkoušek	14	14	10				38
Odborná praxe							
Období prázdnin	10	10					20

Způsob a podmínky kontroly studia: kredity**Stručný popis užívaného způsobu hodnocení:**

Studium se kontroluje podle počtu získaných kreditů za jednotlivé studijní předměty a za vypracování a odevzdání bakalářské práce. Studijní předměty se ukončují zápočtem nebo klasifikovaným zápočtem nebo zkouškou a student získá za studijní předmět příslušné kredity pouze při úspěšném získání zápočtů či vykonání zkoušky. Pokud má studijní předmět cvičení a je zakončen zkouškou, je složení zkoušky vždy podmíněno získáním zápočtu.

Studijní plán bakalářského studijního programu Elektrotechnika a informatika B 2612 je dán časovým plánem pro standardní dobu studia a student si jej může upravovat pouze v souladu s požadovanou návazností jednotlivých studijních předmětů.