



Disciplinas obrigatórias que os alunos do curso de Engenharia Elétrica podem frequentar nas turmas do curso de Engenharia de Computação, sabendo que terão 4h a mais de aulas na maioria.

Engenharia de Computação	Engenharia Elétrica
Administração Empresarial (32h)	Administração (30h)
Álgebra Linear (64h)	Álgebra Linear (60h)
Algoritmos e Programação 1 (64h)	Algoritmos e Programação 1 (60h)
Algoritmos e Programação 2 (64h)	Algoritmos e Programação 2 (60h)
Análise de Sistemas Lineares (64h)	Análise de Sistemas Lineares (60h)
Cálculo Numérico (64h)	Cálculo Numérico (60h)
Cálculo 3A (64h)	Cálculo para Eng. Elétrica 3 (60h)
Ciências do Ambiente (64h)	Ciências do Ambiente (60h)
Circuitos Lógicos 1 (64h)	Circuitos Lógicos (60h)
Lab de Circuitos Lógicos 1 (16h)	Lab de Circuitos Lógicos (16h)
Circuitos Elétricos 1 (64h)	Circuitos Elétricos 1 (60h)
Eletromagnetismo (64h)	Eletromagnetismo (60h)
Eletrônica 1 (64h)	Eletrônica 1 (60h)
Engenharia Econômica (64h)	Engenharia Econômica (60h)
Engenharia de Segurança (32h)	Engenharia de Segurança (30h)
Equações Diferenciais Ordinárias (64h)	Equações Diferenciais (60h)
Fenômenos de Transporte (64h)	Fenômenos de Transporte (60h)
Física 1 (64h)	Física para Eng. Elétrica 1 (60h)
Física 3 (64h)	Física para Eng. Elétrica 3 (60h)
Materiais Elétricos (64h)	Materiais Elétricos (60h)
Lab de Materiais Elétricos (16h)	Lab de Materiais Elétricos (16h)
Mecânica (64h)	Mecânica (60h)
Metodologia Científica (32h)	Metodologia Científica (30h)
Métodos Matemáticos Lineares (64h)	Métodos Matemáticos Lineares (60h)
Microprocessadores e Microcontroladores (64h)	Microprocessadores e Microcontroladores (60h)
Lab de Microprocessadores e Microcontroladores (16h)	Lab de Microprocessadores e Microcontroladores (16h)
Probabilidade e Estatística (64h)	Probabilidade e Estatística (60h)
Química Geral B (64h)	Química para Eng. Elétrica (60h)
Resistência dos Materiais 1 (64h)	Resistência dos Materiais (60h)
Sistemas de Controle (64h)	Sistemas de Controle (60h)
Lab de Sistemas de Controle (16h)	Lab de Sistemas de Controle (16h)
Teoria de Telecomunicações (64h)	Teoria de Telecomunicações (60h)
Lab de Telecomunicações (16h) - optativa	Lab de Telecomunicações (16h)

Disciplinas obrigatórias que os alunos do curso de Engenharia Elétrica podem frequentar nas turmas do curso de Engenharia de Computação, estando cientes de que haverá uma carga horária maior a ser cumprida e, conseqüentemente, um maior conteúdo.

Engenharia de Computação	Engenharia Elétrica
Cálculo 1A (96h)	Cálculo para Eng. Elétrica 1 (60h)
Cálculo 2A (96h)	Cálculo para Eng. Elétrica 2 (60h)
Laboratório de Física 1 (32h)	Lab de Física 1 (16h)
Química Geral Experimental (32h)	Lab de Química (24h)



Disciplinas obrigatórias que os alunos do curso de Engenharia Elétrica podem frequentar nas turmas do curso de Engenharia Mecânica, sabendo que terão 4h a mais de aulas na maioria

Engenharia Mecânica	Engenharia Elétrica
Administração Empresarial (32h)	Administração (30h)
Algebra Linear (64h)	Algebra Linear (60h)
Análise de Sistemas Lineares (64h)	Análise de Sistemas Lineares (60h)
Calculo Numérico (64h)	Calculo Numérico (60h)
Calculo 3A (64h)	Cálculo para Eng. Elétrica 3 (60h)
Ciências do Ambiente (64h)	Ciências do Ambiente (60h)
Equações Diferenciais Ordinárias (64h)	Equações Diferenciais (60h)
Física 3 (64h)	Física para Eng. Elétrica 3 (60h)
Funções de Variáveis Complexas (64h)	Funções de Variáveis Complexas (60h)
Engenharia de Segurança (32h)	Engenharia de Segurança (32h)
Estática (64h)	Mecânica (60h)
Metodologia Científica (32h)	Metodologia Científica (30h)
Métodos Matemáticos Lineares (64h)	Métodos Matemáticos Lineares (60h)
Probabilidade e Estatística A (64h)	Probabilidade e Estatística (60h)
Química Geral B (64h)	Química para Eng. Elétrica (60h)
Resistência dos Materiais 1 (64h)	Resistência dos Materiais (60h)
Sistemas de Controle (64h)	Sistemas de Controle (60h)
Lab de Sistemas de Controle (32h)	Lab de Sistemas de Controle (16h)

Disciplinas obrigatórias que os alunos do curso de Engenharia Elétrica podem frequentar nas turmas do curso de Engenharia Mecânica, estando cientes de que haverá uma carga horária maior a ser cumprida e, conseqüentemente, um maior conteúdo.

Engenharia Mecânica	Engenharia Elétrica
Calculo 1A (96h)	Cálculo para Eng. Elétrica 1 (60h)
Calculo 2A (96h)	Cálculo para Eng. Elétrica 2 (60h)
Laboratório de Física 3 (32h)	Lab de Física 3 (16h)
Química Geral Experimental (32h)	Lab de Química (24h)