

Sorteio de Grupos

Distribuição igualitária e balanceada por período das disciplinas obrigatórias
Curso de Engenharia Mecatrônica – UFSJ/CAP

Grupo	Nº de Disciplinas Sorteadas
Filipe Introdução	9
Escaravelas	9
L^3	9
Fibonacci	9
Quinteto Fantástico	9
Dreads	9
Equipe Cão	9

Detalhamento por Grupo

Filipe Introdução	
Período	Disciplina
1º Período	Cálculo Diferencial e Integral I
2º Período	Laboratório de Fenômenos Mecânicos
3º Período	Fenômenos Térmicos, Ondulatórios e Fluidos
4º Período	Resistência dos Materiais
5º Período	Dinâmica Aplicada às Máquinas
6º Período	Projeto e Computação Gráfica II
7º Período	Eletrônica II
8º Período	Laboratório de Controle de Sistemas
10º Período	Integração de Sistemas Mecatrônicos

Escaravelas	
Período	Disciplina
1º Período	Algoritmos e Estrutura de Dados I
2º Período	Fenômenos Mecânicos
3º Período	Cálculo Diferencial e Integral III

4º Período	Fenômenos Eletromagnéticos
5º Período	Microprocessadores
6º Período	Controle de Sistemas Dinâmicos
8º Período	Vibrações Mecânicas
9º Período	Eletrônica de Potência
10º Período	Optativa IV

L³

Período	Disciplina
1º Período	Geometria Analítica e Álgebra Linear
2º Período	Ciência dos Materiais
4º Período	Laboratório de Fenômenos Eletromagnéticos
5º Período	Projeto e Computação Gráfica I
6º Período	Filosofia da Ciência
7º Período	Máquinas e Acionamentos Elétricos
8º Período	Laboratório de Vibrações Mecânicas
9º Período	Termodinâmica
10º Período	Optativa V

Fibonacci

Período	Disciplina
1º Período	Metodologia Científica
3º Período	Laboratório de Fen. Térmicos, Ondulatórios e Fluidos
4º Período	Sistemas Digitais
5º Período	Laboratório de Circuitos Elétricos I
6º Período	Processos de Fabricação
7º Período	Informática Industrial
8º Período	Mecânica dos Fluidos
9º Período	Meio Ambiente e Gestão para a Sustentabilidade
10º Período	Empreendedorismo, Administração e Economia para Engenharia

Quinteto Fantástico

Período	Disciplina
1º Período	Química Geral Experimental
2º Período	Cálculo Diferencial e Integral II
3º Período	Estática Aplicada às Máquinas
4º Período	Ciência, Tecnologia e Sociedade
6º Período	Laboratório de Processos de Fabricação
7º Período	Controle Digital de Sistemas Dinâmicos
8º Período	Automação Industrial
9º Período	Sistemas Embarcados
10º Período	Introdução à Robótica

Dreads

Período	Disciplina
1º Período	Introdução a Engenharia Mecatrônica
2º Período	Estatística e Probabilidade
3º Período	Programação Orientada a Objeto
4º Período	Cálculo Numérico
5º Período	Circuitos Elétricos I
6º Período	Circuitos Elétricos II
8º Período	Laboratório de Máquinas e Acionamentos Elétricos
9º Período	Optativa I
10º Período	Optativa III

Equipe Cão

Período	Disciplina
1º Período	Química Geral
2º Período	Algoritmos e Estrutura de Dados II
3º Período	Equações Diferenciais
4º Período	Modelagem e Simulação de Sistemas I
5º Período	Modelagem e Simulação de Sistemas II
6º Período	Eletrônica I
7º Período	Mecanismos e Elementos de Máquinas
8º Período	Instrumentação e Sistemas de Medidas

9º Período	Optativa II
-------------------	--------------------

Sorteio gerado de forma aleatória, com balanceamento igualitário do número de disciplinas por grupo e distribuição equilibrada entre os períodos do curso (máx. 1 disciplina de cada período por grupo). Base curricular: PPC 2023 do curso de Engenharia Mecatrônica – UFSJ.