

Sorteio de Disciplinas



Engenharia Mecatrônica — UFSJ/CAP · Currículo 2023

Grupos

8

Total de disciplinas

58

Disciplinas por grupo

7-8

Doce Veneno

8 disciplinas · BA 4 PR 2 ES 2

Calculo Diferencial e Integral I 1° BA

Laboratorio de Fenomenos Mecanicos 2° BA

Fenomenos Mecanicos 2° BA

Fenomenos Termicos, Ondulatorios e Fluidos 3° BA

Dinamica Aplicada as Maquinas 5° PR

Eletronica I 6° PR

Controle Digital de Sistemas Dinamicos 7° ES

Termodinamica 9° ES

Grupo Alfa

8 disciplinas · BA 3 PR 3 ES 2

Algoritmos e Estrutura de Dados II 2° PR

Programacao Orientada a Objetos 3° ES

Equacoes Diferenciais 3° BA

Resistencia dos Materiais 4° PR

Filosofia da Ciencia 6° BA

Instrumentacao e Sistemas de Medidas 8° ES

Mecanica dos Fluidos 8° PR

Empreendedorismo, Adm. e Economia para Engenharia 10° BA

MCA

7 disciplinas · BA 4 PR 2 ES 1

Introducao a Engenharia Mecatronica	1°	ES
Calculo Diferencial e Integral III	3°	BA
Ciencia, Tecnologia e Sociedade	4°	BA
Laboratorio de Fenomenos Eletromagneticos	4°	BA
Projeto e Computacao Grafica I	5°	PR
Eletronica II	7°	PR
Meio Ambiente e Gestao para a Sustentabilidade	9°	BA

Galera

7 disciplinas · BA 1 PR 4 ES 2

Calculo Diferencial e Integral II	2°	BA
Modelagem e Simulacao de Sistemas I	4°	PR
Circuitos Eletricos I	5°	PR
Laboratorio de Circuitos Eletricos I	5°	PR
Processos de Fabricacao	6°	PR
Laboratorio de Controle de Sistemas	8°	ES
Integracao de Sistemas Mecatronicos	10°	ES

Força e Controle

7 disciplinas · BA 1 PR 4 ES 2

Quimica Geral Experimental	1°	BA
Estatica Aplicada as Maquinas	3°	PR
Modelagem e Simulacao de Sistemas II	5°	PR
Projeto e Computacao Grafica II	6°	ES
Circuitos Eletricos II	6°	PR
Mecanismos e Elementos de Maquinas	7°	PR
Eletronica de Potencia	9°	ES

Os Agregados

7 disciplinas · BA 1 PR 3 ES 3

Ciencia dos Materiais	2°	BA
Sistemas Digitais	4°	PR
Controle de Sistemas Dinamicos	6°	PR
Maquinas e Acionamentos Eletricos	7°	PR
Laboratorio de Vibracoes Mecanicas	8°	ES
Automacao Industrial	8°	ES
Introducao a Robotica	10°	ES

Vingadores

7 disciplinas · BA 3 PR 2 ES 2

Metodologia Cientifica 1° BA

Geometria Analitica e Algebra Linear 1° BA

Lab. de Fenomenos Termicos,
Ondulatorios e Fluidos 3° BA

Microprocessadores 5° PR

Informatica Industrial 7° PR

Vibracoes Mecanicas 8° ES

Sistemas Embarcados 9° ES

Mecatronics

7 disciplinas · BA 3 PR 3 ES 1

Quimica Geral 1° BA

Algoritmos e Estrutura de Dados I 1° PR

Estatistica e Probabilidade 2° BA

Calculo Numerico 4° PR

Fenomenos Eletromagneticos 4° BA

Laboratorio de Processos de Fabricacao 6° PR

Laboratorio de Maquinas e Acionamentos
Eletricos 8° ES