

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica			TURMA ENG. MEC. 10º AN		TURNO Nocturno	PERÍODO LETIVO 2024.1
DISCIPLINA Elementos de Máquinas	HORÁRIO SEG 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR Márcio da Silva Felipe			

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
001	19/02/2024	Apresentação da Disciplina / A compreensão dos princípios básicos de projeto mecânico Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.	008	01/04/2024	Parafusos e Solda Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.
002	26/02/2024	Classificação e dimensionamento dos seguintes grupos de elementos Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.	009	08/04/2024	Eixos e árvores/ Cálculos de roscas Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.
003	02/03/2024	Elementos de junção permanentes/ não-permanentes Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.	010	15/04/2024	AVALAÇÃO OFICIAL – SISTEMA DE FIXAÇÃO Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.
004	04/03/2024	Torque - Definição Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas	011	22/04/2024	Transmissão por atrito (freios e embreagens) Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.
005	11/03/2024	Principais Elementos de Fixação Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.	012	29/04/2024	Transmissão por engrenagens Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.
006	18/03/2024	Exercícios Avaliativos sobre elementos de fixação Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.	013	06/05/2024	Transmissão por correias e correntes Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.
007	25/03/2024	Rebites, pinos e cavilhas Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas	014	13/05/2024	Freios e Embreagens Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.
			015	18/05/2024	Exercícios de revisão sobre transmissões Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Márcio da Silva Felipe**

CPF: 539.059.895-49

Email: marcio.felipe@fatecba.edu.br

CURSO Bacharelado em Engenharia Mecânica		TURMA ENG. MEC. 10º AN		TURNO Noturno	PERÍODO LETIVO 2024.1
DISCIPLINA Elementos de Máquinas	HORÁRIO SEG 19:00 22:00 3 Aula(S)/Semana de	CH 60	PROFESSOR Márcio da Silva Felipe		

Nro Aula	Data da aula	Assunto	Nro Aula	Data da aula	Assunto
016	20/05/2024	Mecânica de máquinas: análise estática e dinâmica Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.			
017	25/05/2024	Resistência de elementos mecânicos em máquinas Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.			
018	27/05/2024	Noções sobre desenvolvimento de projetos e Revisão Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.			
019	03/06/2024	Exercícios de Revisão sobre Cálculos de transmissão Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.			
020	10/06/2024	AVALIAÇÃO OFICIAL – SISTEMA DE TRANSMISSÕES Fornecer ao aluno noções gerais sobre os principais elementos constitutivos de máquinas, capacitando o aluno a dimensionar os principais elementos constitutivos de máquinas em geral. Capacitar o aluno ao projeto básico de máquinas.			

Documento assinado eletronicamente

Professor: **Márcio da Silva Felipe**

CPF: 539.059.895-49

Email: marcio.felipe@fatecba.edu.br