

ORGANIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DE ENSINO REMOTAS

ENGENHARIA MECÂNICA

Curso/ turma	C H	N de aulas por AER	Docente	Disciplina	Atividade remota? (SIM/NÃO)	Justifique/Conteúdos
EMC2020	15	0	Diego Rodolfo Simões de Lima	Introdução à Engenharia Mecânica	Não	Metade da turma entrou no curso após a suspensão das aulas. Nem sequer os conheço. Além disso, a carga horária é baixa. Pode ser recuperada depois.
	30	4	Marcelo Cevey	Metodologia Científica	Sim	Leituras de normas, apresentações e materiais complementares. Realização de trabalhos e exercícios
	90	24	Soyara Carolina Biazotto	Cálculo I	Sim	Conteúdos: polinômios, expressões algébricas e equações, logaritmos, equação da reta. As notas de aula de pré-Cálculo serão disponibilizadas. O monitor fará sugestões de vídeos do youtube. Os alunos deverão revisar o conteúdo e resolver as listas de exercícios propostas.
	60	18	Fernando Pintro	Geometria Analítica	Sim	Vetores. Produto escalar, vetorial e misto.
	30		Ícaro Ilo da Silva	Física Básica	-	-
	60	18	Haroldo Gregório de Oliveira	Química Tecnológica Geral	sim	Termodinâmica da combustão e combustíveis (Conteúdo teórico em slides e exercícios, talvez algum video ou gravação de uma explicação mais sucinta. É possível em um momento um atendimento aos alunos por algum meio de comunicação.
	30	0	Haroldo Gregório de Oliveira	Química Tecnológica Geral Exp. - Turma A	não	Aulas experimentais
	30	0	Rômulo Couto Alves	Química Tecnológica Geral Exp. - Turma B	Não	Aulas experimentais
	30	0	Rômulo Couto Alves	Química Tecnológica Geral Exp. - Turma C	Não	Aulas experimentais
	60	4	Marcelo Cevey	Desenho Técnico	Sim	Realização de exercícios complementares e leitura de normas
EMC2019	90	24	Diogo Pinheiro da Silva	Cálculo III	Sim	Resgatar tópicos/Listas de Exercícios/Teorema Fundamental para Integral de Linha.
	60		Ícaro Ilo da Silva	Física Geral II	-	-
	30		Ícaro Ilo da Silva	Física Experimental II - Turma A	-	-
	30		Ícaro Ilo da Silva	Física Experimental II - Turma B	-	-
	30	10	Mario Wolfart Junior	Materiais de Construção	sim	Ensaio de dureza HB, HRC e HV: estudo e entendimento das normas, aplicações.
	30	4	Marcelo Cevey	Desenho Técnico Avançado	Sim	Se os alunos tiverem computador e o Software estudantil do Inventor pode ser realizado exercícios e aulas a distância
	60	14	David Roza José	Mecânica Geral – Estática	SIM	Todos os previstos na Ementa e no Plano de Ensino.
	60	8	Rodrigo Cardoso Costa	Metrologia	Sim	Leitura de texto complementar sobre assunto conforme cronograma de aula; Aplicação de questionário sobre texto complementar; Resolução de exercício de leitura e interpretação de instruemnto de medição analógico
C2018	90	27	Marcos Oro	Mecânica dos Fluidos	SIM	Atividades relacionadas com estática dos fluidos, análises integral e diferencial de volume de controle, análise dimensional e semelhança, escoamento em dutos e medidores de vazão.
	45	16	Diego Rodolfo Simões de Lima	Fundição	SIM	Apenas para os próximos 4 encontros. Depois, precisa de práticas e avaliações presenciais.
	45	15	David Roza José	Mecânica dos Sólidos II	SIM	Todos os previstos na Ementa e no Plano de Ensino.

EMC	60	8	Marcelo Massoco Cendron	Cálculo Numérico	SIM	Zero de função: Definição dos limites, Método de Bisseção, Cordas, Pegasus e Newton
	60	4	Marcelo Cevey	Mecanismos	Sim	Realização de leituras complementares e exercícios dirigidos
EMC2017	60	20	Eduardo Augusto Flesch	Máquinas de fluxo	Sim	Disciplina teórica, com boa parte do conteúdo já trabalhado.
	105	20	Aloysio Arthur Becker Fogliatto	Fabricação: soldagem	SIM	Somente parte "teórica" (conceitos) que estava programada para ser trabalhada em sala de aula; vide plano ensino.
	60	20	Claudete Correa do Santos	Gestão da produção	Sim	Realizar e trabalhar uma lista de exercícios com os tópicos trabalhados nos sem
	60	18	Giovani Pasetti	Introdução a sistemas de	SIM	Serão abordados os seguintes tópicos: Análise de resposta transitória, Polos e zeros, Estabilidade e Método do lugar das raízes
	30	6	Claudete Correa do Santos	Gestão financeira	Sim	Os alunos estão já separados em equipes e administram uma empresa por meio de um software. Geralmente fazem análises e tomam decisões em sala de aula e trabalho como consultora. Como o software já me proporciona acesso ao que cada aluno faz/acessa eu posso inclusive me comunicar com a turma por lá. A ideia é continuar fazendo rodadas os acompanhando virtualmente.
	75	25	Eduardo Augusto Flesch	Hidráulica e pneumática	Sim	Essa disciplina possui carga horária elevada em laboratório, mas as aulas práticas podem ser recuperadas após o período de isolamento.
	30	18	Ivo Rodrigues Montanha Júnior	Metodologia de Projeto de Produtos	Sim	Parte teórica da disciplina, com alguns exercícios em grupo. Orientação remota, sem muitos prejuízos.
	60	20	Mario Wolfart Junior	Optativa - Tratamento térmico	sim	Nitretação: processos e aplicações. Leitura e interpretação de papers.
EMC2016	75	22	Marcos Oro	Máquinas Térmicas: Vapor	SIM	Atividades relacionadas com termodinâmica e ciclos; combustíveis e combustão; geradores de vapor - caldeiras; turbinas.
	45	18	Ivo Rodrigues Montanha Júnior	Metodologia de Projeto de Produtos	Sim	Parte teórica da disciplina, com alguns exercícios em grupo. Orientação remota, sem muitos prejuízos.
	90	21	David Roza José	Vibrações e Acústica	SIM	Todos os previstos na Ementa e no Plano de Ensino.
	90	8	Rodrigo Cardoso Costa	Manutenção Industrial	Sim	Leitura de texto complementar sobre assunto, com ajuste do cronograma de aula; Aplicação de questionário sobre texto complementar
	30	16	Diego Rodolfo Simões de Lima	Optativa - Forjamento	Sim	Pode ser adiantada a parte teórica. A parte prática pode ser deslocada para o final do semestre.
TURMA EXTRA	60	18	Fernando Pinto	Cálculo II	Sim	Métodos de integração.
	60	18	Fernando Pinto	Algebra Linear	Sim	Espaços vetoriais.
	60	20	Ricardo Antonello	Informática para Engenharia	Sim	Variáveis, Tipos de dados e Operadores. Funções de Entrada e Saída. Programação de Funções. Comandos Condicionais. Conteúdos serão disponibilizados via PDF e aula onlie (Youtube) e exercícios práticos via ferramenta online como o Repl.it (qualquer computador com acesso a internet pode ser usado).
	75	25	Eduardo Augusto Flesch	Termodinâmica	Sim	Disciplina teórica, com boa parte do conteúdo já trabalhado.
	90	27	Marcos Oro	Transferência de calor	SIM	Condução e convecção.
	60	16	Tiago Dequigiovani	Circuitos Elétricos	sim	No entanto, terá que ser totalmente conteúdo novo. Circuitos de primeira e segunda ordem