

Tabela de Equivalências - EC2 x EC3 (Depto. Engenharia Mecânica)

(Aprovada na reunião da CG de 09/11/2018)

Sigla	Nome	P/ equivalência, aluno deve cursar:
PME0464	Noções e Desenho Técnico de Instalações Industriais	PME0464
PME2033	Noções de Mecânica dos Fluidos	PME3033
PME2100	Mecânica A	PME3100
PME2200	Mecânica B	PME3200
PME2230	Mecânica dos Fluidos I	PME3230 e PME3330
PME2237	Mecânica dos Fluidos X I	PME3222 ou PME3230
PME2300	Mecânica dos Sólidos I	PME3211
PME2310	Materiais para Construção Mecânica	PME3430
PME2320	Metodologia do Projeto I	PME3320
PME2321	Termodinâmica	PME3301
PME2330	Mecânica dos Fluidos II	PME3330
PME2332	Laboratório e Aplicações de Mecânica dos Fluidos	PME3332
PME2333	Noções de Mecânica dos Fluidos	PME3332
PME2334	Mecânica dos Fluidos Aplicada a Dutos de Petróleo e Gás	PME3571 ou PMI3333
PME2340	Termodinâmica I	PME3240
PME2341	Vibrações	PME3400 e PM3403
PME2350	Mecânica dos Sólidos II	PME3554 ou PME3543
PME2352	Vibração Mecânica	PME3400
PME2360	Transferência de Calor	PME3360
PME2361	Processos de Transferência de Calor	PME3361
PME2371	Modelagem de Sistemas Mecânicos	PME3380
PME2378	Introdução às Ciências Térmicas	PME3398
PME2380	Propriedades e Seleção de Materiais para Engenharia Mecânica	PME3431
PME2398	Termodinâmica e Suas Aplicações	PME3398
PME2421	Elementos de Máquinas II	PME3351
PME2431	Metodologia do Projeto II	PME3421
PME2433	Projeto de Máquinas	PME3472
PME2441	Termodinâmica II	PME3341
PME2443	Microprocessadores e Controle Digital	PME3482 e PME3402
PME2445	Sistemas Térmicos para Mecatrônica	PME3479
PME2451	Medição de Grandezas Mecânicas	PME3401 e PME3402
PME2453	Máquinas de Fluxo	PME3453
PME2454	Introdução à Máquinas de Fluxo	PME3453 ou PMR3407
PME2461	Trocadores de Calor e Massa	PME3361
PME2463	Engenharia da Qualidade	PME3463
PME2472	Controle e Aplicações	PME3481
PME2479	Máquinas Térmicas	PME3479
PME2481	Termodinâmica dos Fluidos Compressíveis e Aplicações	PME3442
PME2510	Geradores e Turbinas a Vapor	PME3510
PME2511	Processos e Sistemas de Combustão	PME3511
PME2512	Modelagem, Simulação e Otimização de Sistemas Térmicos	PME3512
PME2513	Refrigeração Industrial e Comercial	PME3513
PME2514	Conforto Térmico	PME3514
PME2515	Ar Condicionado e Ventilação	PME3515
PME2517	Geração Termelétrica e Cogeração	PME3517
PME2518	Aplicações de Métodos Numéricos a Sistemas Termofluidos	PME3518
PME2519	Fontes, Conversão, Conservação de Energia	PME3519

PME2520	Emissões Atmosféricas	-----
PME2521	Motores de Combustão Interna	PME3480
PME2531	Mecânica dos Fluidos Aplicada a Sistemas Vasculares	PME3531
PME2533	Introdução à Biomecânica	PME3533
PME2534	Técnicas Exp. e Comp. em Biomecânica e Sist. Vasculares	PME3534
PME2540	Engenharia Automotiva I	PME3540
PME2541	Engenharia Automotiva II	PME3541
PME2542	Sistemas de Transmissão em Veículos	PME3542
PME2543	Estruturas Mecânicas e de Veículos	PME3543
PME2553	Elementos de Aeronaves e Dinâmica de Vôo	PME3553 e PME3559
PME2554	Introdução às Estruturas Aeronáuticas	PME3554
PME2556	Dinâmica dos Fluidos Computacional	PME3556
PME2557	Aerodinâmica	PME3557
PME2582	Corrosão em Equipamentos Industriais	PME3582
PME2583	Lubrificação e Desgaste	-----
PME2584	Análise de Falhas	PME3584
PME2595	Atividades Especiais em Engenharia Mecânica I	PME3595
PME2596	Atividades Especiais em Engenharia Mecânica II	PME3596
PME2597	Estágio Supervisionado	PME3597
PME2598	Projeto Integrado I	PME3598
PME2599	Projeto Integrado II	PME3599
PME2600	Projeto Integrado III	PME3600
PME2602	Tecnologia e Desenvolvimento Social I	0303602
PME2603	Tecnologia e Desenvolvimento Social II	0303603

Observações quanto à notação:

- 1) Disciplinas da coluna C na cor azul c/ fundo branco são as que já haviam sido indicadas na Tabela de Equivalência anterior (de 30/01/17)
- 2) Disciplinas da Coluna C na cor azul c/ fundo amarelo são disciplinas que não constavam na Tabela de Equivalência anterior (de 30/01/17)
- 3) Linhas assinaladas com fundo laranja são disciplinas eletivas (não obrigatórias)