



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia Mecânica

**COMISSÃO DE COORDENAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA MECÂNICA
CoC MECÂNICA***

Reunião CoC Mecânica em 30 de Janeiro de 2017

Tabela Equivalências EC2 x EC3: Disciplinas obrigatórias oferecidas pelo PME

ESTRUTURA CURRICULAR 2 - EC 2				ESTRUTURA CURRICULAR 3 - EC 3				Observações
Sigla	Nome	CA	CT	Sigla	Nome	CA	CT	
PME 2033	Noções de Mecânica dos Fluidos	2		PME 3033	Noções de Mecânica dos Fluidos	2		Eng. Computação - Quadrimestral
PME 2100	Mecânica A	4	0	PME3100	Mecânica I	6		
PME 2230	Mecânica dos Fluidos I	6		PME 3230 + PME3330	Mecânica dos Fluidos I + Mecânica dos Fluidos II	4 + 4		PME; PMR; PNV; PRO.
PME 2230	Mecânica dos Fluidos I	6		PME 3230 + PME3330	Mecânica dos Fluidos I + Mecânica dos Fluidos II	4 + 4		
PME 2237	Mecânica dos Fluidos XI	4		PME 3222	Mecânica dos Fluidos para Eng. Civil	4		Eng. Civil
PME 2300	Mecânica dos Sólidos I	4		PME 3211	Mecânica dos Sólidos II	4		
PME 2320	Metodologia do Projeto I	2	1	PME 3320	Metodologia do Projeto I	2	1	
PME 2330	Mecânica dos Fluidos II	4		PME3330	Mecânica dos Fluidos II	4		
PME 2332	Laboratório e Aplicações de Mecânica dos Fluidos	2	0	PME 3332	Mecânica dos Fluidos: Noções, Laboratório e Aplicações	2	0	Elétrica
PME 2333	Noções de Mecânica dos Fluidos			PME 3332	Mecânica dos Fluidos: Noções, Laboratório e Aplicações	2	0	Elétrica
PME 2360	Transferência de Calor	4	0	PME 3360	Transferência de Calor	4	0	Mecatrônica
PME 2378	Introdução às Ciências Térmicas	4	0	PME 3398	Fundamentos de Termodinâmica e Transferência de calor	4	0	Elétrica e Minas
PME 2398	Termodinâmica e suas aplicações	4	0	PME 3398	Fundamentos de Termodinâmica e Transferência de calor	4	0	Produção



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia Mecânica

PME2200	Mecânica B	4		PME3200	Mecânica II	4		
PME2310	Materiais para construção Mecânica	4	0	PME 3430	Materiais para construção Mecânica	2	0	
PME2340	Termodinâmica I	6		PME 3240	Termodinâmica I	6		
PME2341	Vibrações	6		PME3400 + PME3403	Vibrações + Lab. Vibrações e Controle	4 + 2	1	
PME2350	Mecânica dos sólidos II	4		PME2554 ou PME2543		4 ou 4		
PME2361	Processos de Transferência de Calor	5	0	PME 3361	Transferência de Calor e Massa	6		
PME2371	Modelagem de sistemas mecânicos	5	0	PME 3380	Modelagem de sistemas dinâmicos	4		
PME2380	Seleção de materiais	2		PME3431	Seleção de Materiais para Engenharia Mecânica	2		
PME2421	Elementos de Máquinas II	4	0	PME 3351	Elementos de Máquinas II	4		
PME2431	Metodologia do Projeto II	2	1	PME 3421	Metodologia do Projeto II	2	2	
PME2433	Projeto de Máquinas	2		PME3472	Projeto de Máquinas	2		
PME2441	Termodinâmica II	2		PME3441	Termodinâmica II	4		
PME2443	Microprocessadores e controle digital;	4		PME3482 + PME 3402	Controle Discreto + Laboratório de Medição e Controle Discreto	2 + 2	0 + 1	
PME2451	Medição de grandezas Mecânicas	4	0	PME 3401 + PME 3402	Medição de grandezas Mecânicas + Laboratório de Medição e Controle Discreto	2 + 2	1 + 1	
PME2453	Máquinas de Fluxo	5		PME3453	Máquinas de Fluxo e Sistemas Fluidomecânicos	5		
PME2463	Introdução à Qualidade	2		PME3463	Introdução à Qualidade	2		
PME2472	Controle e Aplicações	5		PME3481	Controle e Aplicações	4		



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia Mecânica

PME2479	Máquinas Térmicas	4		PME3479	Sistemas Térmicos	5	1	
PME2481	Termodinâmica de Fluidos Compressíveis e Aplicações	2		PME 3442	Termodinâmica do Escoamento de Fluidos Compressíveis e Aplicações	3		
PME2521	Motores de Combustão Interna	3		PME3480	Motores de Combustão Interna	3		
PME2597	Estágio Supervisionado	1		PME3597	Estágio Supervisionado			
PME2598	Projeto Integrado I	1		PME3598	Introdução ao Projeto Integrado	1		
PME2599	Projeto Integrado II	1		PME3599	Projeto Integrado I			
PME2600	Projeto Integrado III	1		PME3600	Projeto Integrado II			

* Esta tabela teve sua última atualização em 30 de janeiro de 2017 e está sujeita a alterações sem prévio aviso.