

GRADE CURRICULAR – ENGENHARIA MECÂNICA – 2017

ANO	CÓDIGO	DISCIPLINA	LAB	TEO	NCB	NCP	NCE	AC
1	MTM-B01	Cálculo I		4	144			
1	MTM-B01	Geometria Analítica		2	72			
1	COM-B01	Introdução à Informática	2		72			
1	FIS-B01	Física Teórica e Experimental I	2	4	216			
1	TEL-B01	Eletricidade		2	72			
1	MEC-B01	Desenho Técnico		2	72			
1	CCS-B01	Comunicação e Expressão		2	72			
1	MTR-B01	Química Geral e Experimental	2	2	144			
	Total	24	6	18	864	0	0	0
2	MTM-431	Álgebra Linear		2	72			
2	MTM-432	Cálculo Numérico		2	72			
2	MTM-414	Cálculo II		4	144			
2	MEC-408	Controle Programável I	4			144		
2	MEC-409	Desenho Auxiliado por Computador	2			72		
2	MEC-410	Eletrônica Analógica e Digital	2	2		144		
2	FIS-404	Física Teórica e Experimental II		2	72			
2	MTR-410	Materiais para Fabricação Mecânica		2		72		
2	MEC-411	Mecânica Geral I		2	72			
	Total	24	8	16	432	432	0	0
3	MEC-413	Controle Programável II	4			144		
3	MTR-411	Fenômenos de Transporte I		2	72			
3	MEC-414	Hidráulica e Pneumática	2			72		
3	MEC-415	Instrumentação e Controle de Processos	2			72		
3	MEC-416	Microcontroladores I	2			72		
3	MEC-417	Processos de Fabricação Mecânica		2		72		
3	MEC-418	Resistência dos Materiais		4		144		
3	MEC-420	Sensores e Atuadores I		2		72		
3	MEC-422	Sistemas de Controle	2			72		
3	MEC-431	Mecânica Geral II		2	72			
	Total	24	12	12	144	720	0	0
4	PRO-442	Administração de Recursos e Processos Industriais		2	72			
4	MEC-426	Elementos de Máquinas		4		144		
4	MTM-415	Estatística Aplicada à Engenharia		2	72			
4	MTR-412	Fenômenos de Transporte II		4	144			
4	PRO-441	Gestão de Projetos e Empreendedorismo		2		72		
4	MEC-434	Controle Digital	2				72	
4	MEC-428	Projetos de Sistemas Mecatrônicos	4				144	
4	MEC-429	Sensores e Atuadores II	2				72	
4	MEC-437	Vibrações Mecânicas		2		72		
	Total	24	8	16	288	288	288	0

5	MEC-431	Automação da Manufatura	2			72		
5	CCS-406	Ciência e Sociedade		2	72			
5	MEC-450	Qualidade e Metrologia		2		72		
5	AMB-402	Engenharia de Segurança e Gestão Ambiental		2		72		
5	MEC-435	Introdução à Robótica Industrial	2				72	
5	MEC-451	Máquinas de Fluxo		4		144		
5	MEC-438	Trabalho de Conclusão de Curso Engenharia		2		72		
5	MEC-452	Sistemas Térmicos		2		72		
5	MEC-453	Construção de Máquinas	4				144	
5	MEC-402	Estágio Supervisionado de Engenharia						
	Total	22	8	14	72	504	216	0

			NCB	NCP	NCE	AC
Total Engenheiro - sem estágio (h)	4.248		1.800	1.944	504	0
			42%	46%	12%	0%
Total Engenheiro - com estágio (h)	3.860		1.500	1.620	420	320
			39%	42%	11%	8%

LAB – LABORATÓRIO

TEO - TEORIA

NCB – NÚCLEO DE CONTEÚDOS BÁSICOS

NCP – NÚCLEO DE CONTEÚDOS PROFISSIONALIZANTES

NCE – NÚCLEO DE CONTEÚDOS ESPECÍFICOS

AC – ATIVIDADES COMPLEMENTARES