

Tabela de equivalência para o estudante que deseja cursar disciplinas em outros cursos superiores do Campus, para convalidá-las no curso de Tecnologia em Mecatrônica Industrial

TECNÓLOGO EM MECATRÔNICA INDUSTRIAL		ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO	ANÁLISE E DESENV DE SISTEMAS	OBS:
Componentes Curriculares	Código	Código	Código	
1º Sem.	Língua Portuguesa	PORS1	LPRS1	
	Fundamentos Matemáticos	FMAS1	FUMS1	
	Saúde e Segurança do Trabalho	SSTS1	SSTS1	
	História da Ciência e Tecnologia	HCTS1		HCTI1
	Eletricidade Básica	ELES1	ELES3	
	Lógica de Programação	LOPS1	LGPS1	
	Tecnologia dos Materiais	TCMS1	TCMS4	
	Metrologia	METS1	MTLS2	
2º Sem.	Álgebra Linear	ALGS2	ALLS2	
	Desenho Técnico	DETS2	DTES2	
	Calculo Diferencial e Integral	CDIS2	CA1S2	
	Circuitos Elétricos	CELS2	CELS4	
	Eletrônica Digital	ELDS2	ELDS6	
	Física	FISS2	FI1S1	
	Linguagem de Programação	LPRS2	LIPS2	
3º Sem.	Máquinas Elétricas	MAQS3	MAQS5	~2x CH
	Eletrônica Analógica	ELAS3	ELAS5	
	Análise de Sistemas Lineares	ASLS3	ASLS7	
	Resistência dos Materiais	RESS3	MEGS3	
	Fenômeno dos Transporte	FETS3	MFLS5+TFCS8	~1,5x CH
	Tecnologias de Usinagem	TUSS3	<b>TUSS9</b>	
	Elementos de Máquinas	ELMS3	ELMS6	~2x CH
	Desenho Auxiliado por Computador	DACS3	DECS3	~2x CH
4º Sem.	Metodologia de Pesquisa Científica	MPCS4		MPCI4
	Acionamentos Elétricos	ACES4	ACES7	
	Sistemas Hidráulicos e Pneumáticos	SHPS4	SHPS8	
	Controle de Processos	CPRS4	<b>SCTS9</b>	
	Microcontroladores	MICS4	<b>MICS9</b>	
	Processo de Fabricação	PFAS4	<b>PFS10</b>	
	Ensaio de Materiais	ESMS4	ENMS4	
5º Sem.	Sistemas Microcontrolados	SMCS5	<b>SMS10</b>	
	Eletrônica de Potência	ELPS5	ELPS8	
	Controladores Lógicos Programáveis	CLPS5	CLPS8	
	Manufatura Auxiliada por Computador	MACS5	<b>MAS10</b>	
	Sensores e Instrumentação	SEIS5	SEIS7	
	<b>Planejamento de Projetos Mecatrônicos</b>	<b>PPMS5</b>		<b>S/Equiv</b>
6º Sem.	Gestão da Produção e Empreendedorismo	GPES6	EINS5 + <b>GPS11</b>	
	Redes Industriais e Sistemas Supervisórios	RISS6	REIS6 + <b>SIS11</b>	
	Instalações Elétricas Industriais	IEIS6	INIS6	
	Sistemas de Manutenção	SMAS6	<b>SMS11</b>	
	Robótica	ROBS6	<b>ROS11</b>	
	Sistemas Flexíveis de Manufatura	SFMS6	<b>SFS12</b>	
		<b>Execução de Projeto Mecatrônicos.</b>	<b>EPMS6</b>	

OBS:	Disciplinas com equivalência direta poderão ter as vagas oferecidas com o código de disciplina do curso de Mecatrônica Industrial, matrícula via SUAP.
	Disciplinas cuja equivalente no outro curso possua carga horária maior, ou seja a combinação de duas disciplinas, deverão ser matriculadas no outro curso via requerimento, e posteriormente convalidadas em Mecatrônica Industrial (casos marcados em amarelo).
	Dar preferência à respectiva disciplina regularmente oferecida, se estiver disponível.
	Para casos não previstos na tabela, consultar os coordenadores de curso.