

GRADE E CORPO DOCENTE
(Lei 9723, de 04/10/2015)

BACHARELADO EM ENGENHARIA MECATRÔNICA
INFORMAÇÕES GERAIS

<p>Autorização Portaria 670 - 11/11/2014</p> <p>Minimo: 10 semestres Máximo: 16 semestres</p> <p>Duração do Curso (tempo de integralização)</p> <p>Requisitos para Admissão O interessado em ingressar no Inspier deve ter concluído o ensino médio ou equivalente e ser aprovado em processo seletivo oferecido pelo Inspier. O candidato deve seguir as orientações descritas no edital de processo seletivo seguindo as etapas de inscrição, provas, aprovação no processo seletivo, matrícula em local e data previamente divulgadas. No prazo para a matrícula, o candidato convocado, ou seu procurador legal, deverá comparecer ao Inspier munido de toda a documentação exigida para preencher o Requerimento de Matrícula.</p> <p>Recursos Disponíveis O Inspier oferece ampla estrutura para realização do curso, como salas de aulas, biblioteca, espaços para estudo, recursos tecnológicos (acesso à internet, uso de computadores e softwares, portal do aluno, blackboard), horários de atendimento, monitorias, núcleo de carreiras, intercâmbio acadêmico, atividades complementares, programa de estágio, centros/ programas de estudo (assistente de pesquisa, centro de empreendedorismo, centro de pesquisa em estratégia, iniciação científica, programa de estudos avançados, organizações estudantis).</p>	<p>Critérios de Avaliação A avaliação do aprendizado é realizada com base no acompanhamento contínuo do aluno em cada disciplina, levando-se em conta os conceitos obtidos nas provas, nos exercícios, nos trabalhos e nas demais atividades, a critério de cada professor. Os critérios de avaliação e os pesos de cada atividade em cada disciplina são definidos pelo professor no início das aulas e divulgados em seu plano de aula. Não haverá nota atribuída ao aluno sem que seja realizada a respectiva atividade avaliativa que demonstre o aprendizado por meio de evidência material (prova, trabalho, projeto etc.).</p> <p>Até o final do semestre letivo, o aluno que obtiver nota final, variável de 0,00 (zero) a 10,00 (dez), igual ou superior a 5,00 (cinco) e frequência igual ou superior a 75% estará aprovado na disciplina. O aluno que obtiver média de aproveitamento inferior a 5,00 (cinco) e/ou frequência inferior a 75% (setenta e cinco por cento) estará automaticamente reprovado.</p> <p>Carga Horária A estrutura curricular do curso é composta por: - Disciplinas obrigatórias: 2680 horas - Disciplinas optativas: 720 horas - Projeto final de Engenharia - 8º e 9º períodos: 300 horas - Estágio - 10º período: 300 horas - Atividades complementares: 100 horas Total da carga horária: 4100 horas</p>
--	---

MATRIZ CURRICULAR

	Disciplina	CH*	Docente	Titulação	Experiência Profissional (anos)			7º PERÍODO																																																																																								
					Ensino Superior	Outros	Tempo de Casa																																																																																									
1º PERÍODO	Design de Software	80 horas	Andrew Nakayama Kurauchi Fábio José Ayres Raul Ikeda Gomes da Silva	Doutor Mestre Mestre	1 5 8	0 1 5	1 3 6	7º PERÍODO																																																																																								
	Grandes Desafios da Engenharia	80 horas	Daniela Aparecida Fatoreto Assofra Fernando Ribeiro Leite Neto Carlos Eduardo de Brito Novaes	Mestre Doutor Doutor	12 17 3	0 14 11	1 8 1																																																																																									
	Instrumentação e Medição	80 horas	Fabio Ferraz Junior Leandro Poloni Dantas Angélica Turaça	Doutor Doutor Mestre	8 <1 5	15 2 0	3 <1 2																																																																																									
	Modelagem e Simulação do Mundo Físico	110 horas	Fabio Pelicano Borges Vieira Fábio Sismotto El Hage Fábio Orfall Paulina Achurra	Mestre Doutor Doutor Doutor	12 6 23 4	1 15 0 0	8 3 14 4																																																																																									
	Natureza do Design	80 horas	Daniel Guzzo da Costa Gabriel mantese Gustavo Polletini Marcos Luiz Fernando Cardoso dos Santos Durao Roberto Novelli Filho Victor Cussiol Macul	Mestre Doutor Mestre Mestre Doutor Mestre	2 <1 1 <1 19 2	0 0 0 0 30 3	1 <1 1 <1 3 1		8º PERÍODO																																																																																							
	Accionamentos Elétricos	80 horas	Carlos Eduardo de Brito Novaes	Doutor	3	11	1																																																																																									
	Ciência dos Dados	80 horas	Maria Kelly Venezuela	Doutor	12	8	12																																																																																									
	Co-design de Aplicativos	80 horas	Andrew Nakayama Kurauchi	Doutor	1	0	1																																																																																									
	Física do Movimento	80 horas	Fabio Orfall	Doutor	23	0	14																																																																																									
	Matemática da Variação	110 horas	Angélica Turaça	Mestre	5	0	2																																																																																									
2º PERÍODO	Biomecânica	80 horas	Fábio Turri Victor Barbosa Felix	Doutor Mestre	3 14	30 0	3 1	9º PERÍODO																																																																																								
	Desconstruindo a Matéria	80 horas	Camila Fernanda de Paula Oliveira Joice Miagava	Doutor Doutor	2 3	0 0	2 3																																																																																									
	Dispositivos que Movem o Mundo	80 horas	Caio Fernando Rodrigues dos Santos Frederico Alem Barbieri	Doutor Doutor	3 9	0 15	2 4																																																																																									
	Matemática Multivariada	110 horas	Fábio Pelicano Borges Vieira Leonidas Sandoval Junior	Mestre Doutor	12 16	1 0	8 16																																																																																									
	Design Para Manufatura	80 horas	Alex Camilli Bottene	Mestre	4	5	3																																																																																									
	3º PERÍODO	Eletromagnetismo e Ondulatória	110 horas	Rodrigo Carareto	Doutor	11	4		3	10º PERÍODO																																																																																						
		Mecânica dos Sólidos	80 horas	Luiz Antonio Haddad Rodrigues	Doutor	1	0		1																																																																																							
		Modelagem e Controle	80 horas	Fábio Bobrow	Mestre	1	3		1																																																																																							
		Termodinâmica	80 horas	Paulo Roberto Bufacchi Mendes	Doutor	2	13		2																																																																																							
		Empreendedorismo Tecnológico	80 horas	Egberto Arouca Modesto de Medeiros	Doutor	2	9		2																																																																																							
4º PERÍODO		Métodos Numéricos	80 horas	Paulo Roberto Bufacchi Mendes	Doutor	2	13	2	11º PERÍODO																																																																																							
		Mecanismos e Elementos De Máquinas	80 horas	Luiz Antonio Haddad Rodrigues	Doutor	1	0	1																																																																																								
		Fabricação e Metrologia	80 horas	Rodrigo Patricio De Arruda	Doutor	3	0	3																																																																																								
		Sistemas Eletrônicos E Microprocessadores	80 horas	Silvio Szafir	Mestre	12	7	2																																																																																								
		Projeto Mecatrônico	80 horas	Fábio Ferraz Junior	Doutor	8	15	3																																																																																								
	5º PERÍODO	Controle Clássico	80 horas	Vinicius Licks	Doutor	17	0	6		12º PERÍODO																																																																																						
		6º PERÍODO	Química Tecnológica e Ambiental	80 horas	Bruna Arruda de Oliveira	Mestre	<1	0			<1																																																																																					
			Controle Moderno	80 horas	Vinicius Licks	Doutor	17	0			6																																																																																					
			Robótica Industrial	80 horas	Leonardo de Souza e Silva Tavares Lie Pablo Grala Pinto	Mestre Doutor	1 <1	0 0			1 1																																																																																					
			Projeto de Controle	80 horas	Carlos Eduardo de Brito Novaes Fabiano Daher Adegas	Doutor Mestre	3 <1	11 0			1 1																																																																																					
Projeto Final de Engenharia I			150 horas	Luciano Pereira Soares	Doutor	5	0	5																																																																																								
				Paulina Alejandra Achurra Burgos Fabiano Daher Adegas Fabio Jose Ayres	Doutor Mestre Mestre	4 <1 5	0 0 1	4 1 3																																																																																								
7º PERÍODO			8º PERÍODO	9º PERÍODO	10º PERÍODO	11º PERÍODO	12º PERÍODO	13º PERÍODO	14º PERÍODO		15º PERÍODO	16º PERÍODO	17º PERÍODO	18º PERÍODO	19º PERÍODO	20º PERÍODO	21º PERÍODO	22º PERÍODO	23º PERÍODO	24º PERÍODO	25º PERÍODO	26º PERÍODO	27º PERÍODO	28º PERÍODO	29º PERÍODO	30º PERÍODO	31º PERÍODO	32º PERÍODO	33º PERÍODO	34º PERÍODO	35º PERÍODO	36º PERÍODO	37º PERÍODO	38º PERÍODO	39º PERÍODO	40º PERÍODO	41º PERÍODO	42º PERÍODO	43º PERÍODO	44º PERÍODO	45º PERÍODO	46º PERÍODO	47º PERÍODO	48º PERÍODO	49º PERÍODO	50º PERÍODO	51º PERÍODO	52º PERÍODO	53º PERÍODO	54º PERÍODO	55º PERÍODO	56º PERÍODO	57º PERÍODO	58º PERÍODO	59º PERÍODO	60º PERÍODO	61º PERÍODO	62º PERÍODO	63º PERÍODO	64º PERÍODO	65º PERÍODO	66º PERÍODO	67º PERÍODO	68º PERÍODO	69º PERÍODO	70º PERÍODO	71º PERÍODO	72º PERÍODO	73º PERÍODO	74º PERÍODO	75º PERÍODO	76º PERÍODO	77º PERÍODO	78º PERÍODO	79º PERÍODO	80º PERÍODO	81º PERÍODO	82º PERÍODO	83º PERÍODO	84º PERÍODO	85º PERÍODO	86º PERÍODO	87º PERÍODO	88º PERÍODO	89º PERÍODO	90º PERÍODO	91º PERÍODO	92º PERÍODO	93º PERÍODO	94º PERÍODO	95º PERÍODO	96º PERÍODO	97º PERÍODO	98º PERÍODO	99º PERÍODO	100º PERÍODO

* Diploma no exterior - em processo de revalidação