

GRADE E CORPO DOCENTE

(Lei nº13.168, de 06/10/2015)

BACHARELADO EM ENGENHARIA MECÂNICA

INFORMAÇÕES GERAIS

Autorização
Portaria 670 - 11/11/2014

Mínimo: 10 semestres

Duração do Curso (tempo de integralização)
Máximo: 16 semestres

Requisitos para Admissão

O interessado em ingressar no Inspêr deve ter concluído o ensino médio ou equivalente e ser aprovado em processo seletivo oferecido pelo Inspêr. 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 divulgados. No prazo para a matrícula, o candidato convocado, ou seu procurador legal, deverá comparecer ao Inspêr munido de toda a documentação exigida para preencher o Requerimento de Matrícula.

Recursos Disponíveis

O Inspêr 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).

Crêterios 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 exercícos, 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.).

Ap 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.

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

MATRIZ CURRICULAR

Disciplina	CH*	Docente	Titulação	Experiência Profissional (anos)				
				Ensino Superior	Outros	Tempo de Casa		
Design de Software	80 horas	Andrew Nakayama Kurauchi	Doutor	1	0	1		
		Fábio José Ayres	Mestre	5	1	3		
		Raul Ikeda Gomes da Silva	Mestre	8	5	6		
Grandes Desafios da Engenharia	80 horas	Daniela Aparecida Fatoreto Assofra	Mestre	12	0	1		
		Fernando Ribeiro Leite Neto	Doutor	17	14	8		
		Carlos Eduardo de Brito Novaes	Doutor	3	11	1		
Instrumentação e Medição	80 horas	Fabio Ferraz Junior	Doutor	8	15	3		
		Leandro Poloni Dantas	Doutor	<1	2	<1		
		Angélica Turaça	Mestre	5	0	2		
Modelagem e Simulação do Mundo Físico	110 horas	Fabio Pelicano Borges Vieira	Mestre	12	1	8		
		Fabio Sismotto El Hage	Doutor	6	15	3		
		Fabio Orfalli	Doutor	23	0	14		
Natureza do Design	80 horas	Paulina Alejandra Achurra Burgos	Doutor	4	0	4		
		Daniel Guzzo da Costa	Mestre	2	0	1		
		Gabriel mantese	Doutor	<1	0	<1		
Accionamentos Eléctricos	80 horas	Gustavo Polletinni Marcos	Mestre	1	0	1		
		Luiz Fernando Cardoso dos Santos Durao	Mestre	<1	0	<1		
		Roberto Novelli Filho	Doutor	19	30	3		
Victor Cussiol Macul	Mestre	2	3	1				
Ciência dos Dados	80 horas	Carlos Eduardo de Brito Novaes	Doutor	3	11	1		
		Maria Kelly Venezuela	Doutor	12	8	12		
		Andrew Nakayama Kurauchi	Doutor	1	0	1		
Co-design de Aplicativos	80 horas	Fabio Orfalli	Doutor	23	0	14		
		Angélica Turaça	Mestre	5	0	2		
		Fábio Turri	Doutor	3	30	3		
Biomecânica	80 horas	Victor Barbosa Felix	Mestre	14	0	1		
		Camila Fernanda de Paula Oliveira	Doutor	2	0	2		
		Joice Miagava	Doutor	3	0	3		
Desconstruindo a Matéria	80 horas	Caio Fernando Rodrigues dos Santos	Doutor	3	0	2		
		Frederico Alem Barbieri	Doutor	9	15	4		
		Fabio Pelicano Borges Vieira	Mestre	12	1	8		
Dispositivos que Movem o Mundo	80 horas	Leonidas Sandoval Junior	Doutor	16	0	16		
		Alex Camilli Bottene	Mestre	4	5	3		
		Matemática Multivariada	110 horas	Angélica Turaça	Mestre	5	0	2
Design Para Manufatura	80 horas	Fabio Sismotto El Hage	Doutor	6	15	3		
		Israel Ferreira Alves	Mestre	3	17	3		
		Fabio Bobrow	Mestre	1	3	1		
Eletromagnetismo e Ondulatória	110 horas	Paulo Roberto Bufacchi Mendes	Doutor	2	13	2		
		Egberto Arouca Modesto de Medeiros	Doutor	2	9	2		
		Mecânica dos Sólidos	80 horas	Israel Ferreira Alves	Mestre	3	17	3
Modelagem e Controle	80 horas	Paulo Roberto Bufacchi Mendes	Doutor	2	13	2		
		Raphael Galdino dos Santos	Doutor	1	15	1		
		Gustavo Polletinni Marcos	Mestre	1	0	1		
Termofluido-dinâmica	80 horas	Raphael Galdino dos Santos	Doutor	1	15	1		
		Empreendedorismo Tecnológico	80 horas	Rodrigo Patricio de Arruda	Doutor	3	0	3
		Fabricação e Metrologia	80 horas	Rodrigo Patricio de Arruda	Doutor	3	0	3
Mecanismos e Elementos De Máquinas	80 horas	Israel Ferreira Alves	Mestre	3	17	3		
		Paulo Roberto Bufacchi Mendes	Doutor	2	13	2		
		Métodos Numéricos	80 horas	Raphael Galdino dos Santos	Doutor	1	15	1
Métodos Numéricos	80 horas	Gustavo Polletinni Marcos	Mestre	1	0	1		
		Projeto Mecânico	80 horas	Raphael Galdino dos Santos	Doutor	1	15	1
		Vibrações Mecânicas	80 horas	Raphael Galdino dos Santos	Doutor	1	15	1
Complementos de Fabricação	80 horas	Rodrigo Patricio de Arruda	Doutor	3	0	3		
		Camila Fernanda de Paula Oliveira	Doutor	2	0	2		
		Fábio Turri	Doutor	3	30	3		
Materiais para Construção Mecânica	80 horas	Victor Barbosa Felix	Mestre	14	0	1		
		Projeto Biomecânico	80 horas	Fábio Turri	Doutor	3	30	3
		Transferência de Calor	80 horas	Victor Barbosa Felix	Mestre	14	0	1
Química Tecnológica e Ambiental	80 horas	Luiz Fernando Peffi Ferreira	Doutor	<1	0	<1		
		Máquinas e Sistemas de Conversão de Energia	80 horas	Victor Barbosa Felix	Mestre	14	0	1
		Equipamentos Industriais	80 horas	Israel Ferreira Alves	Mestre	3	17	3
Projeto de Máquinas Termofluidas	80 horas	Luiz Antonio Haddad Rodrigues	Doutor	1	0	1		
		Carlos Magno de Oliveira Valente	Doutor	15	15	3		
		Projeto Final de Engenharia I	150 horas	Luciano Pereira Soares	Doutor	5	0	5
Estágio	300 horas	Ativos Digitais e Blockchain	80 horas	Raul Ikeda Gomes Da Silva	Mestre	8	5	6
		Analysis of the Economic Environment I	80 horas	Joao Luiz Mascolo	Doutor	41	40	17
		Aprendizagem Estatística	80 horas	Paulo Clás Marques Filho	Doutor	2	23	2
Automação de Plânilhas	80 horas	Rogerio da Costa Monteiro	Mestre	17	13	14		
		Audiotômetro	80 horas	Nilson Noris Franceschetti	Mestre	16	0	1
		Avaliação de Empresas	80 horas	Ricardo Goulart Serra	Doutor	12	0	12
Biomateriais	80 horas	Joice Miagava	Doutor	3	0	3		
		Controle De Robôs	80 horas	Fabiano Daher Adegas	Mestre	<1	0	<1
		Casos Práticos: Direito na Atividade Empresarial	80 horas	Rodrigo Takashi Okimura	Doutor	9	1	6
Design Thinking	80 horas	Patricia da Cunha Tavares	Doutor	24	3	15		
		Digital Marketing	80 horas	Farah Diba Mary Anni Abrantes Braga	Doutor	<1	0	<1
		Desenvolvimento De Jogos Avançados	80 horas	Luciano Silva	Doutor	1	0	1
Eletrônica Embarcada	80 horas	Frederico Alem Barbieri	Doutor	9	15	4		
		Silvio Szafrir	Mestre	12	7	2		
		Engenharia Financeira Das Empresas	80 horas	José Mauro Ferraz	Mestre	<1	0	<1
Entrevistas Técnicas de Programação	80 horas	Andrew Nakayama Kurauchi	Doutor	1	0	1		
		Gestão Ambiental e Responsabilidade Social Corporativa	80 horas	Jose Geraldo Setter Filho	Mestre	2	3	2
		Global Cities	80 horas	Monica de Maria S Fornitani Pinhanez	Mestre	1	1	1
Gestão Integrada Da Manufatura	80 horas	Alex Camilli Bottene	Mestre	4	5	3		
		Global Strategy	80 horas	Luiz Alberto Nascimento Campos Filho	Doutor	11	6	2
		Introdução À Física Médica	80 horas	Ana Carolina Magalhães	Doutor	1	0	1
Identificação De Sistemas Dinâmicos Lineares	80 horas	Rodrigo Carareto	Doutor	11	4	3		
		Machine Learning	80 horas	Fabio José Ayres	Mestre	5	1	3
		Simulação Computacional - Métodos Dos Elementos Finitos	80 horas	Caio Fernando Rodrigues Dos Santos	Doutor	3	0	2
Língua Brasileira de Sinais (Libras)	80 horas	Raquel Aparecida Lopes	Mestre	8	0	4		
		Macroeconomics And Financial Markets	80 horas	Vitoria Cristina Cardoso Saddi	Mestre	10	0	9
		Marketing Metrics And Data Marketing	80 horas	Farah Diba mary Anni Abrantes Braga	Doutor	<1	0	<1
Mercados Financeiros 360º: Negócios e Oportunidades De	80 horas	Ricardo Humberto Rocha da Silva	Doutor	17	15	17		
		Políticas Públicas Aplicadas à Educação	80 horas	Fernando Haddad	Doutor	24	12	1
		Product-Service System Design	80 horas	Victor Cussiol Macul	Mestre	2	3	1
Robótica E Automação Industrial	80 horas	Carlos Magno De Oliveira Valente	Doutor	15	15	3		
		Startup Lab	80 horas	Marcelo Hiroshi Nakagawa	Doutor	6	14	6
		Technological Innovation	80 horas	Egberto Arouca Modesto de Medeiros	Doutor	2	9	2
Tendências em Marketing	80 horas	Lucia de Fatima martins Guilhoto	Doutor	7	8	7		
		Tópicos Avançados em Renda Fixa	80 horas	Paulo Beltrao Fraletti	Doutor	16	24	16
		Valuation	80 horas	Rodrigo Takashi Okimura	Doutor	9	1	6
Value Chain and Business Ecosystems Management	80 horas	Luiz Francisco Modenese Vieira	Mestre	11	12	10		
		Alex Camilli Bottene	Mestre	4	5	3		
		Visão De Máquina	80 horas	Carlos Magno De Oliveira Valente	Doutor	15	15	3
Lie Pablo Grala Pinto	Doutor	<1	0	<1				

* Diploma no exterior - em processo de revalidação