

GRADE E CORPO DOCENTE

(Lei nº13.168, de 06/10/2015)

BACHARELADO EM ENGENHARIA MECÂNICA

INFORMAÇÕES GERAIS

<p>Autorização Portaria 670 - 11/11/2014</p> <p>Duração do Curso (tempo de integralização) Mínimo: 10 semestres Máximo: 16 semestres</p> <p>Requisitos para Admissão O interessado em ingressar no Insper deve ter concluído o ensino médio ou equivalente e ser aprovado em processo seletivo oferecido pelo Insper. O candidato deve seguir as orientações descritas no edital do 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 Insper munido de toda a documentação exigida para preencher o Requerimento de Matrícula.</p> <p>Recursos Disponíveis O Insper 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>Crerios de Avaliao A avaliao do aprendizado é realizada com base no acompanhamento contnuo do aluno em cada disciplina, levando-se em conta os conceitos obtidos nas provas, nos exerccios, nos trabalhos e nas demais atividades, a crerio de cada professor. Os crerios de avaliao e os pesos de cada atividade em cada disciplina sdo definidos pelo professor no inio das aulas e divulgados em seu plano de aula. No final do semestre letivo, o aluno que obter nota final, variavel de 0,00 (zero) a 10,00 (dez), igual ou superior a 5,00 (cinco) e frequencia igual ou superior a 75% estar aprovado na disciplina. O aluno que obter mdia de aproveitamento inferior a 5,00 (cinco) e/ou frequencia inferior a 75% (setenta e cinco por cento) estar automaticamente reprovado.</p> <p>Carga Horria A estrutura curricular do curso é composta por: - Disciplinas obrigatrias: 2680 horas - Disciplinas optativas: 720 horas - Projeto final de Engenharia - 8º e 9º periodos: 300 horas - Estgio - 10º periodo: 300 horas - Atividades complementares: 100 horas Total da carga horria: 4100 horas</p>
---	--

MATRIZ CURRICULAR

Disciplina	CH*	Docente	Tituao	Experiencia Profissional (anos)			Disciplina	CH*	Docente	Tituao	Experiencia Profissional (anos)		
				Enino Superior	Outros	Tempo de Casa					Enino Superior	Outros	Tempo de Casa
Design de Software	80 horas	Andrew Nakayama Kurauchi Luciano Perera Soares	Doutor	2	#N/D	3	Projeto Final de Engenharia	300 horas	Luciano Pereira Soares		6	23	7
Grandes Desafios da Engenharia	80 horas	Daniela Aparecida Fatoreto Assofra	Mestre	13	1	3	(Des)Informao E Deciso: Como Identificar Erros, Manipulaes E Vieses	40 horas	Natalia Pires De Vasconcelos	Doutor	7	4	1
		Srgio Roberto Cardoso	Mestre	4	1	4	Advanced Topics In Corporate Finance	80 horas	Paulo Beltrao Fraelti	Doutor	17	24	18
Instrumentao e Mediao	80 horas	Carlos Eduardo de Brito Novaes	Doutor	4	9	3	Anlisis Diferencial E Integral Com Aplicaes Em Economia	40 horas	Jose Heleno Faro	Doutor	8	0	9
		Leandro Poloni Dantas	Doutor	9	2	2	Analysis Of The Economic Environment II	80 horas	Joao Luiz Mascoso	Doutor	45	24	18
Modelagem e Simulao do Mundo Fico	110 horas	Fbio Bobrow	Mestre	2	5	3	Artificial Intelligence For Decision Making	80 horas	Edgard Charles Stuber	Doutor	1	15	2
		Fbio Pelicano Borges Vieira	Mestre	13	1	10	Ativos Digitais E Blockchain	80 horas	Ricardo Humberto Rocha	Doutor	18	26	18
Tpicos Essencias De Matemtica E Fico	80 horas	Anglica Turaga	Mestre	6	< 1	4	Behavioral Economics And Financial Markets	80 horas	Vitoria Cristina Cardoso Sadi	*Doutor	16	15	11
		Daniel Guzzo da Costa	Mestre	3	0	3	Biocologia	80 horas	Fbio Turri	Doutor	4	32	4
Natureza do Design	80 horas	Gabriel Mantese	Doutor	<1	1	1	Circular Economy: Design For The Future	40 horas	Daniel Guzzo Da Costa	Mestre	3	0	3
		Victor Cussiol Macul	Mestre	3	4	3	Compartamento Empreendedor	40 horas	Gustavo Moreira Tavares	Doutor	3	11	< 1
Accionamentos Elctricos	80 horas	Carlos Eduardo de Brito Novaes	Doutor	4	9	3	Computao Grfica	80 horas	Luciano Pereira Soares	Doutor	6	23	7
		Nilson Noris Franceschetti	Mestre	17	0	3	Computational Fluid Dynamics	80 horas	Paulo Roberto Bufacchi Mendes	Doutor	3	26	3
		Rodrigo Cararoto	Doutor	12	7	4	Conjuntura Macroeconmica E Cenrio Internacional	40 horas	Juan Pedro Jensen Perdomo	Doutor	7	14	20
		Fbio Jose Ayres	Doutor	6	7	4	Consumer Behavior: Science And Practice	80 horas	Giuliana Isabella	Doutor	6	0	4
Cincia dos Dados	80 horas	Maria Kelly Venezuela	Doutor	13	8	14	Controle De Robs	80 horas	Fabiano Daher Adegas	*Doutor	1	15	2
		Luiz Fernando Cardoso Dos Santos Durao	Mestre	1	0	2	Controles Governamentais	40 horas	Diego Werneck Arguelhes	Doutor	<1	0	1
Co-design de Aplicativos	80 horas	Marcelo Hashimoto	Doutor	7	0	5	Cross-Cultural Management	80 horas	Rafael Scavone Bellem De Lima	Mestre	1	1	2
		Carlos Nehemy Marmo	Doutor	1	19	2	Decision Making And Negotiation	80 horas	Luiz Alberto Nascimento Campos Filho	Doutor	12	17	4
Fico do Movimento	80 horas	Fbio Sismotto El Hage	Doutor	7	15	4	Design em Contexto Sociais	80 horas	Patricia Da Cunha Tavares	Doutor	25	15	17
		Anglica Turaga	Mestre	6	< 1	4	Design Thinking	80 horas	Irineu Gustavo Nogueira Gianesi	*Doutor	15	16	16
Matemtica da Variao	110 horas	Fbio Orfali	Doutor	24	2	16	Digital Marketing	80 horas	Edgard Charles Stuber	Doutor	1	15	2
		Leonidas Sandoval Junior	Doutor	17	16	18	Drone	80 horas	Frederico Augusto Alem Barbieri	Doutor	10	16	6
Biomecnica	80 horas	Fbio Turri	Doutor	4	32	4	Economia Asitica	40 horas	Roberto Dumas Damas	*Mestre	8	26	8
		Camila Fernanda de Paula Oliveira	Doutor	3	0	3	Empreendedorismo Estratgico	40 horas	Guilherme Fowler De Avila Monteiro	Doutor	9	0	10
		Franco Henrique Moro	Mestre	1	2	2	Entrevistas Tcnicas De Projecao	80 horas	Andrew Nakayama Kurauchi	Doutor	2	0	3
		Caio Fernando Rodrigues dos Santos	Doutor	4	0	3	Estratgia em Gestao E Politicas Publicas	40 horas	Marcelo Marchesini Da Costa	*Doutor	2	7	3
Dispositivos que Movem o Mundo	80 horas	Frederico Augusto Alem Barbieri	Doutor	10	16	6	Estratgias De Comunicao, Midia E Branding	80 horas	Lucia De Fatima Martins Guilhoto	Doutor	10	21	9
		Anglica Turaga	Mestre	6	< 1	4	Estudos Culturais: Na Arma Das Narrativas Multiculturais	40 horas	Louis Jose Pacheco De Oliveira	Doutor	17	0	4
Matemtica Multivariada	110 horas	Thiago Antonio Grandi de Tolosa	Doutor	<1	0	<1	Execucao Empreendedora	40 horas	Lars Meyer Sanches	Doutor	16	23	17
							Fabrica Inteligente	80 horas	Leonardo De Souza E Silva Tavares	Mestre	2	15	3
Eletrornagnetismo e Ondulatria	110 horas	Carlos Nehemy Marmo	Doutor	1	19	2	Fisica Medica	80 horas	Ana Carolina Magalhães	Doutor	2	0	3
		Fbio Sismotto El Hage	Doutor	7	15	4	Fundamentos Da Gestao Publica	40 horas	Marcelo Marchesini Da Costa	*Doutor	2	7	3
		Rodrigo Cararoto	Doutor	12	7	4	Gestao Ambiental E Responsabilidade Social Corporativa	80 horas	Jose Geraldo Setter Filho	Mestre	3	17	4
		Daniel Guzzo da Costa	Mestre	3	0	3	Gestao De Projetos: Do Tradicional Ao Agil	40 horas	Fernando Coelho Martins Ferreira	Doutor	< 1	1	1
Empreendedorismo Tecnolico	80 horas	Luiz Alberto Campos Filho	Doutor	12	17	4	Global Cities	80 horas	Monica De Maria Santos Fornitani Pinhanez	*Doutor	2	11	2
		Luiz Antonio Haddad Rodrigues	Doutor	11	8	2	Inovao Urbada	40 horas	Beatriz Vanzolini Moretti	Especializao	8	0	1
Medicina dos Slidos	80 horas	Israel Ferreira Alves	Mestre	4	19	4	Instituies Politicas E Sistema De Justica	40 horas	Diego Werneck Arguelhes	Doutor	<1	0	1
		Vinicius Licks	Doutor	18	0	8	Instrumentao Industrial	80 horas	Rafael Scavone Bellem De Lima	Mestre	1	1	2
Modelagem e Controle	80 horas	Carlos Eduardo de Brito Novaes	Doutor	4	9	3	Integrated Manufacturing Planning	80 horas	Alex Camilli Bottene	Doutor	5	0	4
		Paulo Roberto Bufacchi Mendes	Doutor	3	26	3	Intraempreendedorismo E Inovao	80 horas	Marcelo Hiroshi Nakagawa	Doutor	8	19	8
Termofluido-dinamica	80 horas						Introduction To Quantum Computing	80 horas	Luciano Silva	Doutor	2	3	3
							Laboratrio De Impacto Socioambiental	40 horas	Jose Geraldo Setter Filho	Mestre	3	17	4
Fabricao e Metrologia	80 horas	Gustavo Polletini Marcos	Mestre	2	0	3	Lngua Brasileira De Sinais (Libras)	40 horas	Raquel Aparecida Lopes	Doutor	9	0	6
		Paulo Roberto Bufacchi Mendes	Doutor	3	26	3	Machine Learning	80 horas	Fbio Jose Ayres	Doutor	6	7	4
Métodos Numéricos	80 horas						Máquinas E Sistemas De Producao Para Manufatura Avancada	80 horas	Raphael Galdino Dos Santos	Doutor	2	17	3
							Materiais Avancados	80 horas	Joice Magava	Doutor	4	< 1	4
Complementos de Fabricao	80 horas	Alex Camilli Bottene	Doutor	5	#N/D	4	Mecatronica Embarcada	80 horas	Silvio Szafr	Mestre	13	0	3
		Joice Magava	Doutor	4	< 1	4	Mercados Financeiros 360º- Negcios E Oportunidades De Carreira Na Industria Financeira	80 horas	Ricardo Humberto Rocha	Doutor	18	26	18
Materiais para Construo Mecânica	80 horas	Carlos Magno De Oliveira Valente	Doutor	16	16	4	Modelagem Financeira Em Excel-Vba	40 horas	Rogero Da Costa Monteiro	Mestre	18	13	16
		Israel Ferreira Alves	Doutor	4	32	4	Modelagem Preditiva	40 horas	Paulo Claes Marques Filho	Doutor	3	25	4
Projeto Biomecnico	80 horas	Fbio Turri	Doutor	4	32	4	Modelos E Negcios Em Cadeias Agroindustriais	80 horas	Tiago Fischer Ferreira	Doutor	10	17	10
		Caio Fernando Rodrigues dos Santos	Doutor	4	0	3	Participatory Design For Humanitarian Development	40 horas	Irineu Gustavo Nogueira Gianesi	*Doutor	15	16	16
Transferncia de Calor	80 horas						Politica Social	40 horas	Ricardo Paes De Barros	*Doutor	8	46	5
							Projeto Final De Engenharia - Avancado	80 horas	Raphael Galdino Dos Santos	Doutor	2	17	3
Equipamentos Industriais	80 horas	Israel Ferreira Alves	Mestre	4	19	4	Python Para Cincia Dos Dados	40 horas	Paulo Claes Marques Filho	Doutor	3	25	4
		Victor Barbosa Felix	Mestre	14	0	2	Soc E Linux Embarcado	80 horas	Rafael Corti Ferrão	Mestre	9	5	4
		Luís Fernando Peffi Ferreira	Doutor	15	0	2	Sustainable Design	80 horas	Paulina Alejandra Achurra Burgos	Doutor	5	0	6
		Luiz Antonio Haddad Rodrigues	Doutor	11	8	2	Technological Innovation	80 horas	Egberto Arouca Modesto De Medeiros	Doutor	3	10	4
Máquinas e Sistemas de Converso de Energia	80 horas						Tpicos Avancados Em Avaliao De Empresas	80 horas	Rodrgo Takashi Okimura	Doutor	10	11	8
							Value Chain And Business Ecosystems Management	80 horas	Luiz Francisco Modenesse Vieira	Doutor	11	19	12
Qumica Tecnológica e Ambiental	80 horas						Viso Computacional	80 horas	Luciano Silva	Doutor	2	3	3
							Estgio Supervisionado	300 horas	Luiz Alberto Campos Filho	Doutor	12	17	4

* Diploma no exterior - em processo de revalidao