

Programa Analítico de Disciplina

EPR 190 - Introdução à Engenharia de Produção

Departamento de Engenharia de Produção e Mecânica - Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas

Catálogo: 2022

Número de créditos: 2
Carga horária semestral: 30h
Carga horária semanal teórica: 2h
Carga horária semanal prática: 0h
Semestres: I

Objetivos

Fornecer o aprendizado para que o estudante conheça as áreas de atuação e competências do Engenheiro de Produção, assim como transmitir informações sobre o Regime Didático e serviços institucionais aos membros da comunidade acadêmica.

Ementa

Introdução ao curso de Engenharia de Produção. O sistema profissional. Metodologia científica e tecnológica. Normas técnicas. Palestras técnicas.

Pré e correquisitos

Não definidos

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Engenharia de Produção	1

Oferecimentos optativos

Não definidos

EPR 190 - Introdução à Engenharia de Produção

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Introdução ao curso de Engenharia de Produção 1. Conceitualização da engenharia de produção 2. Atribuições do engenheiro de produção 3. Princípios de engenharia	8h	0h	0h	0h	8h
2. O sistema profissional 1. Linhas de atuação 2. Mercado de trabalho 3. Legislação, ética e prática profissional	4h	0h	0h	0h	4h
3. Metodologia científica e tecnológica 1. Ciência e tecnologia 2. Planejamento e formulação do desenvolvimento científico e tecnológico	8h	0h	0h	0h	8h
4. Normas técnicas 1. ABNT 2. ISO 3. Outras	2h	0h	0h	0h	2h
5. Palestras técnicas 1. Propriedade industrial e direitos autorais 2. Direito de proteção ao consumidor 3. Segurança do trabalho 4. Empreendedorismo 5. Inovações tecnológicas 6. Sistemas de informação 7. Sistemas agroindustriais 8. Desenvolvimento de novos produtos	8h	0h	0h	0h	8h
Total	30h	0h	0h	0h	30h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros); e Seminários
Prática	<i>Não definidos</i>
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

EPR 190 - Introdução à Engenharia de Produção

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
BATALHA, M. O. Introdução à Engenharia de Produção. São Paulo: Campus, 2008.	0
FARIA, A. F.; MARTINS, D. D. S. Introdução à engenharia de produção. Viçosa, MG: UFV, 2017.	5

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
BAZZO, W.A. & PEREIRA, L.T.V. Introdução à Engenharia. Florianópolis: Ed. UFSC, 1996. 271p.	0
OLIVEIRA NETTO, A. A.; TAVARES, W. R. Introdução à engenharia de produção. Florianópolis: Visual Books, 2008.	15
SLACK, N.; CHAMBERS, S.; JOHNSTON, R.; OLIVEIRA, M. T.; CORRÊA, H. L. Administração da produção. São Paulo: Atlas, 2009.	25