



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE LORENA
CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO



Programa de Disciplina
LOQ4228 - Trabalho de Graduação em Engenharia de Produção I
2º Semestre 2025

Professor responsável:

Dr. José Eduardo Holler Branco / jehbranco@usp.br

Objetivos:

Conduzir os alunos no desenvolvimento de um projeto de conclusão de curso sobre tema específico relacionado a engenharia de produção.

Programa de atividades:

Semana	Data	Atividades
Semana 1	06/ago	Introdução à disciplina. Introdução à pesquisa científica em Engenharia de Produção.
Semana 2	13/ago	Estrutura do TGEP, elementos textuais e Normas – Resumo / Introdução / Fundamentação Teórica / Materiais e Métodos. Como escrever os objetivos do trabalho.
Semana 3	20/ago	Auxílio ao desenvolvimento do TGEP <i>*Primeira entrega: Introdução e Objetivos / Escolha do Orientador</i>
Semana 4	27/ago	Métodos de Pesquisa – Estudo de Caso e Pesquisa Ação.
	03/set	Semana da Pátria. Não haverá aula.
Semana 6	10/set	Métodos de Pesquisa – Pesquisa Exploratória.
Semana 7	17/set	Métodos de Pesquisa – Modelagem Matemática.
Semana 8	24/out	Uso de softwares para gestão de referências bibliográficas.
Semana 8	01/out	Uso de portais de pesquisa.
Semana 9	08/out	Uso de ferramentas de IA para auxiliar no desenvolvimento do trabalho de pesquisa.
Semana 10	15/out	FEPROD
Semana 11	22/out	Escrita de uma seção de Resumo e Introdução.
Semana 12	29/out	Escrita de uma seção de Materiais e Métodos. Procedimentos de submissão do trabalho no sistema EEL. Ficha catalográfica. <i>*Data máxima para submissão do trabalho no sistema EEL para revisão</i>
Semana 13	05/nov	Estrutura do TGEP – Resultados e discussões / Conclusões e considerações finais / Referências.
Semana 14	12/nov	Auxílio ao desenvolvimento do TGEP.
Semana 15	19/nov	Auxílio ao desenvolvimento do TGEP.

Créditos aula: 2 / Créditos trabalho: 2 / Carga horária total: 90h

Data:

A disciplina será oferecida às terças-feiras, das 19:00 às 21:00, na sala 103.

Frequência:

Será realizada chamada em sala de aula e será reprovado o aluno que obtiver presença inferior a 70%, ou seja, acumular mais do que 4 faltas.

***Qualquer solicitação de abono de falta deve ser realizada de acordo com a DELIBERAÇÃO NORMATIVA CG-EEL/USP Nº 45 (2019), disponível no site da disciplina.**

***O Professor não tem permissão para alterar o registro de presença em sala de aula, e somente a DTA e CG possuem atribuição para avaliar os pedidos de abono.**

***Não há exceções ao regulamento disposto pela norma.**

Atividades para o desenvolvimento do TGEPI 1:

- 1) O aluno deve entregar o projeto inicial do TGEPI, contendo a introdução e objetivos:
**Até a data identificada no programa de atividades da disciplina como “primeira entrega”.*
- 2) Entrega e cadastramento do TGEPI no sistema EEL, contendo no mínimo as seções: Resumo / Introdução (objetivos) / Fundamentação Teórica / Materiais e Métodos.
**Conforme previsto no programa da disciplina.*

Referências Bibliográficas:

Livro-texto

Cauchick-Miguel, P. A., Metodologia de pesquisa em engenharia de produção e gestão de operações / Afonso Fleury ... [et al.] ; coordenação . - 3. ed. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2018.

Cauchick-Miguel, P. A., Metodologia de pesquisa em engenharia , 1. ed. - Rio de Janeiro : GEN LTC, 2019.

BOOTH, W.; COLOMB, G.; WILLIAMS, J. A arte da Pesquisa. 3 ed. Martins Fontes. São Paulo. 2005.

GIL, A.C. Como elaborar projetos de pesquisa. 5 ed. Atlas, São Paulo, 2010.

MEDEIROS, J. B. Redação Científica: A Prática de Fichamentos, Resumos e Resenhas. 11 ed. São Paulo: Atlas, 2009