

Informações da Disciplina

Disciplina	Nível
EX074 - Fundamentos da Prática de Extensão em Engenharia	Graduação

Situação	Catálogo
ATIVA	2026

Nome em Inglês	Nome em Espanhol
Fundamentals of Extension Practice in Engineering	Fundamentos de la Práctica de Extensión en Ingeniería

Tipo de Disciplina	Tipo de Aprovação
Semanal	Aprovação por Conceito e Frequência

Característica	Percentual Mínimo de Frequência
Regular	75%

Tipo de Período / Período de Oferecimento	Exige Exame
Semestral / A Critério da Unidade de Ensino	Não

Coordenadoria Geral	Coordenadoria de Programa
11 - Comissão de Graduação do Curso de Engenharia Elétrica	

Unidade/Departamento Responsável	Ano de Criação
29.00 - Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação	2025

Carga Horária

Legenda

(SL) = Sala de Aula ; (T) = Teórica ; (P) = Prática ; (L) = Laboratório
(O) = Orientação ; (D) = Atividade Distância ; (E) = Estudo em Casa ; (S) = Seminário
(X) = Exercício ; ED = Estudo Dirigido (E) ; (R) = Presencial
(OE) = Atividades Orientadas de Extensão ; (PE) = Atividades Práticas de Extensão

Ano	Crédito	(SL)	(T)	(P)	(L)	(O)	(D)	(E)	(OE)	(PE)	Nº Semanas	Total
2026	4	2	0	0	0	0	0		2	2	15	4

Ementa

Ementa

Conceito de Extensão Universitária. História da Extensão Universitária no Brasil. Visão Geral da Extensão em Engenharia. Curricularização da Extensão: Definições e Normas. Elaboração e Desenvolvimento de Projetos de Extensão.

Ementa em Inglês

Concept of University Extension. History of University Extension in Brazil. Overview of Extension in Engineering. Extension in Undergraduate Courses: Definitions and Rules. Conception and Development of Extension Projects.

Ementa em Espanhol

Concepto de Extensión Universitaria. Historia de la Extensión Universitaria en Brasil. Panorama de la Extensión en Ingeniería. Curricularización de la Extensión: Definiciones y Normas. Elaboración y Desarrollo de Proyectos de Extensión.

Conteúdo

Conteúdo Programático

1) Extensão Universitária- Visão Geral e Conceituação- Origens da Prática Extensionista- História da Extensão Universitária no Brasil2) Extensão em Engenharia- Panorama da Extensão em Engenharia no Brasil- Conceitos de Ciência, Tecnologia e Tecnociência- Engenharia Popular- Engenharia e Sociedade- Exemplos de Iniciativas e Projetos de Extensão em Engenharia3) Curricularização da Extensão- Perspectiva Histórica- Definições e Normas- Elaboração de Projetos de Extensão- Desenvolvimento de Projetos de Extensão- Análise de Projetos de Extensão- Extensão nos Currículos dos Cursos de Engenharia da UNICAMP

Conteúdo Programático em Inglês

1) University Extension- Overview and Conceptualization- Origins of the Practice of Extension- History of University Extension in Brazil2) Extension in Engineering- Overview of Engineering Extension in Brazil- Concepts of Science, Technology and Technoscience- Engineering of the People- Engineering and Society- Examples of Engineering Extension Initiatives and Projects3) Extension in Undergraduate Courses- Historical Perspective- Definitions and Rules- Conception of Extension Projects- Development of Extension Projects- Analysis of Extension Projects- Extension in the Curricula of UNICAMP Engineering Programs

Conteúdo Programático em Espanhol

1) Extensión Universitaria- Panorama y Conceptualización- Orígenes de la Práctica de Extensión- Historia de la Extensión Universitaria en Brasil2) Extensión en Ingeniería- Panorama de la Extensión en Ingeniería en Brasil- Conceptos de Ciencia, Tecnología y Tecnociencia- Ingeniería Popular- Ingeniería y Sociedad- Ejemplos de Iniciativas y Proyectos de Extensión en Ingeniería3) Curricularización de la Extensión- Perspectiva Histórica- Definiciones y Normas- Elaboración de Proyectos de Extensión- Desarrollo de Proyectos de Extensión- Análisis de Proyectos de Extensión- Extensión en los Currículos de Ingeniería de la UNICAMP

Bibliografia

Observação