

ENGENHARIA CIVIL

PRESENCIAL

Reconhecimento Portaria Ministerial N° 188/2018 de 17/3/2018, D.O.U. de 22/3/2018

CONFIRA OS MÓDULOS DO TEU CURSO:

MÓDULO - CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/ profissionais		
		Teórica	Prática	
Temas Globais Contemporâneos		80h		80h
Algoritmos e Programação		60h	20h	80h
Geometria Descritiva e Desenho Técnico		60h	20h	80h
Física: Mecânica		60h	20h	80h
Tecnologia CAD e BIM		60h	20h	80h

MÓDULO - ENGENHARIA E INOVAÇÃO

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/ profissionais		
		Teórica	Prática	
Experiência Empreendedora		80h		80h
Cálculo: Limites e Derivadas		60h	20h	80h
Planejamento Aplicado à Engenharia		60h	20h	80h
Química Aplicada		60h	20h	80h
Fenômenos de Transporte		60h	20h	80h

MÓDULO - ENGENHARIA E GESTÃO

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/ profissionais		
		Teórica	Prática	
Comunicação e Linguagem		80h		80h
Gestão de Projetos e Obras		60h	20h	80h
Legislação, Ética e Segurança do Trabalho		60h	20h	80h
Cálculo: Integrais		60h	20h	80h
Mecânica dos Sólidos		60h	20h	80h

MÓDULO - INOVAÇÃO E ANÁLISE TECNOLÓGICA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/ profissionais		
		Teórica	Prática	
Projeto Integrador: Inovação e Tecnologia	80h			80h
Ciências dos Materiais		60h	20h	80h
Física Aplicada		60h	20h	80h
Métodos Estatísticos		80h		80h
Mecânica dos Fluidos		60h	20h	80h

MÓDULO - PRÁTICA DE ENGENHARIA I

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/ profissionais		
		Teórica	Prática	
Projeto Integrador: Engenharia e Sociedade	80h			80h
Projeto de Engenharia: Topografia		60h	20h	80h
Materiais e Sistemas Construtivos: Os Materiais e o Concreto		60h	20h	80h
Sistemas Estruturais: Teoria das Estruturas		60h	20h	80h
Infraestrutura: Geologia e Mecânica dos Solos		60h	20h	80h

MÓDULO - PRÁTICA DE ENGENHARIA II

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/ profissionais		
		Teórica	Prática	
Projeto Integrador: Eficiência Energética	80h			80h
Projeto de Engenharia: Arquitetura de Edificações		60h	20h	80h
Materiais e Sistemas Construtivos: Aço e Madeira		60h	20h	80h
Sistemas Estruturais: Resistência dos Materiais		60h	20h	80h
Infraestrutura: Geotecnia e Obras de Terra		60h	20h	80h

MÓDULO - PRÁTICA DE ENGENHARIA III

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/ profissionais		
		Teórica	Prática	
Projeto Integrador: Qualidade	80h			80h
Projeto de Engenharia: Instalações Elétricas e Prediais		60h	20h	80h
Materiais e Sistemas Construtivos: Da fundação ao telhado		60h	20h	80h
Sistemas Estruturais: Lajes e Vigas		60h	20h	80h
Infraestrutura: Hidrologia e Drenagem Urbana	20h	60h		80h

MÓDULO - PRÁTICA DE ENGENHARIA IV

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/ profissionais		
		Teórica	Prática	
Projeto Integrador: Arquitetura das Edificações	80h			80h
Projeto de Engenharia: Hidrossanitário Predial e Gás		60h	20h	80h
Materiais e Sistemas Construtivos: As edificações		60h	20h	80h
Sistemas Estruturais: Pilares e escadas		60h	20h	80h
Infraestrutura: Transportes e Projeto geométrico de rodovias		60h	20h	80h

MÓDULO - PRÁTICA DE ENGENHARIA V

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/ profissionais		
		Teórica	Prática	
Projeto de Engenharia: Redes de Água e Esgoto		60h	20h	80h
Materiais e Sistemas Construtivos: Insumos e Orçamentos		60h	20h	80h
Sistemas Estruturais: Alvenaria Estrutural		60h	20h	80h
Infraestrutura: Projeto de Pavimentação		60h	20h	80h
Optativa		80h		80h

MÓDULO - PRÁTICA PROFISSIONAL

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/ profissionais		
		Teórica	Prática	
Projeto de Engenharia: Tratamento de Água e Efluentes		60h	20h	80h
Materiais e Sistemas Construtivos: Patologia e Reabilitação das Construções		60h	20h	80h
Estágio Supervisionado			160h	160h
Infraestrutura: Fundações		60h	20h	80h
Trabalho de Conclusão de Curso		80h		80h

CARGA HORÁRIA PARCIAL	420h	2760h	740h	160h	4080h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES*	100h				
CARGA HORÁRIA TOTAL	4180h				

* Componentes curriculares oferecidos na modalidade a distância.

O curso prevê a oferta de componentes curriculares na modalidade a distância, nos termos da Portaria MEC nº 2117/2019, sem exceder 40% de sua carga horária, mediante a inclusão de metodologias e práticas de ensino-aprendizagem que incorporem o uso de tecnologias de informação para a realização dos objetivos pedagógicos.

Disciplinas Optativas	Horas
Antropologia	80h
Aspectos Socioculturais das Relações Internacionais	80h
Conforto Ambiental	80h
Cultura afro-brasileira e indígena: história e educação intercultural	80h
Cultura Surda e Língua Brasileira de Sinais	80h
Desenho Arquitetônico II	80h
Educação Intercultural e Direitos Humanos	80h
Empreendedorismo Social e Sustentabilidade	80h
La Salle e Desafios para Gestão Estratégica de Pessoas	80h
Ferramentas de Produção Enxuta	80h
Gerenciamento de Projetos	80h
Gestão de Custos	80h
Liderança e Coordenação de Equipe	80h
Gestão do Patrimônio Histórico Arquitetônico	80h
Liderança e Desafios para Gestão Estratégica de Pessoas	80h
Planejamento Urbano e Regional	80h
Gestão da Produção	80h

O acadêmico deverá cumprir **200 horas de atividades complementares** dentre as possibilidades relacionadas na tabela a seguir, distribuídas da seguinte forma: 20% em atividades de responsabilidade social e 80% em atividades de, no mínimo, duas das seguintes categorias: ensino, pesquisa e extensão.

Categorias e Atividades Complementares	Carga horária máxima por atividade
AÇÃO SOCIAL E COMUNITÁRIA	
Atividades comunitárias/voluntariado, projetos e ações sociais.	Conforme carga horária informada na declaração
ENSINO	
Disciplinas cursadas com aprovação em áreas correlatas dos cursos de graduação da Universidade La Salle ou de outras Instituições de Ensino Superior.	Até 60h
Monitoria remunerada e voluntária em disciplinas ou laboratórios dos Cursos de Graduação da Universidade La Salle.	Até 30h por semestre
Estágios não obrigatórios com carga horária mínima de 500 horas.	Até 60h por estágio
Participação efetiva e comprovada como ministrante de cursos ou palestras em áreas afins ao respectivo curso de graduação, promovidos pela Universidade La Salle ou outras Instituições de Ensino Superior, bem como por outras instituições juridicamente constituídas e com reconhecimento público.	Até 10h por atividade
Participação em oficinas, cursos preparatórios e demais atividades estabelecidas no Cronograma Institucional do ENADE.	20h semestrais
Participação na avaliação global da aprendizagem dos cursos de graduação.	4h por participação até o limite de 16h
PESQUISA	
Atividades de Iniciação Científica realizadas no âmbito da Universidade La Salle ou de outras Instituições de Ensino Superior (bolsista, pesquisador).	30h por semestre
Publicação de artigos em anais de eventos científicos.	Até 20h por publicação
Publicação de artigos em revistas científicas, de capítulos de livros, de contos, poesias, crônicas e traduções.	Até 20h por publicação
Produção técnica, artística e cultural.	Até 20h por produção
Apresentação de trabalhos em eventos científicos.	Até 20h por atividade
EXTENSÃO	
Cursos de Extensão em áreas afins ao respectivo curso de graduação.	Até 20h por atividade
Participação em treinamentos empresariais aderentes à formação e competências estabelecidas no projeto pedagógico do curso.	Até 15h semestrais
Participação efetiva e comprovada em semanas acadêmicas, seminários, simpósios, conferências, palestras, congressos, jornadas, fóruns, programas de treinamento, workshops e outros eventos científicos, promovidos pela Universidade La Salle ou outras Instituições de Ensino Superior, bem como por outras instituições juridicamente constituídas e com reconhecimento público.	Conforme carga horária informada no certificado/atestado
Curso de Língua Estrangeira em instituição juridicamente constituída, contendo comprovação de carga horária mínima de 100 horas.	20h por módulo de 100 horas
Participação efetiva e comprovada como representação discente em colegiado e/ou organizações estudantis.	Até 10h por atividade
Saídas de campo extracurriculares, bem como participação em viagens de estudos e missões nacionais e internacionais, promovidas pela Universidade La Salle ou outras Instituições de Ensino Superior.	Até 10h por atividade
Participação como mesário em processos eleitorais.	Até 5h por atividade
Participação em cursos ou eventos vinculados à temas complementares à formação profissional.	Até 10h por atividade
Participação em programas de monitoria de graduação, de área, Jovens Inovadores e de extensão.	Até 30h semestrais

OBS.: o aluno deve cursar uma disciplina optativa, a qual escolhe dentre as relacionadas acima e ofertadas no semestre em questão. As disciplinas ofertadas estão sujeitas ao cancelamento, caso não atinjam o número mínimo de alunos necessário para sua efetivação.