

ENGENHARIA CIVIL

BACHARELADO

Reconhecimento Portaria Ministerial Nº 188/2018 de 17/3/2018, D.O.U. de 22/3/2018

CONFIRA OS MÓDULOS DO TEU CURSO:

MÓDULO - FUNDAMENTOS DA ENGENHARIA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Comunicação e Linguagem*				80h
Química Geral	20h	20h		80h
Engenharia Econômica e Ambiental				80h
Geometria Descritiva e Desenho Técnico*		60h		80h
Física - Mecânica	20h	20h		80h

MÓDULO - CIÊNCIA APLICADA

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Cálculo - Limites e Derivadas	20h			80h
Métodos Estatísticos*				80h
Análise Estrutural*		20h		80h
Topografia e Geoprocessamento	20h	20h		80h
Ciência dos Materiais				80h

MÓDULO - ESFORÇOS E MATERIAIS

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Cálculo – Integrais*				80h
Materiais de Construção		20h		80h
Análise Estrutural II				80h
Projeto Integrador – Levantamento de Áreas	80h			80h
Temas Globais Contemporâneos*				80h

MÓDULO - MATEMÁTICA APLICADA AOS MATERIAIS

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Experiência Empreendedora*				80h
Cálculo - Séries, Equações e Cálculo Vetorial*				80h
Análise Estrutural III				80h
Fenômenos de Transporte*		10h		80h
Construção Civil I	20h	20h		80h

MÓDULO - FUNDAMENTOS DA CONSTRUÇÃO

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Física – Eletromagnetismo*		20h		80h
Hidráulica		20h		80h
Análise Estrutural IV*				80h
Construção Civil II	20h			80h
Projeto Integrador de Inovação e Tecnologia	80h			80h

MÓDULO - PROJETOS COMPLEMENTARES

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Eletrotécnica e Projeto Elétrico	20h			80h
Fundamentos de Geotecnia		20h		80h
Instalações Hidrossanitárias e Gás*		20h		80h
Alvenaria Estrutural*		20h		80h
Concreto Armado I				80h

MÓDULO - ESTRUTURAS FUNDAMENTAIS

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Rodovias I		20h		80h
Geotecnia Avançada		20h		80h
Planejamento e Gerenciamento das Construções*				80h
Concreto Armado II				80h
Hidrologia e Drenagem Urbana	20h			80h

MÓDULO - PROJETOS AVANÇADOS

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Rodovias II	20h	10h		80h
Fundações				80h
Redes de Água e Esgoto	20h	10h		80h
Estruturas de Aço e Madeira*				80h

MÓDULO - PRÁTICA PROFISSIONAL

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Patologias das Construções	20h			80h
Projeto Arquitetônico e Estrutural		40h		80h
Estágio Supervisionado			160h	160h

MÓDULO - CONCLUSÃO DE CURSO

Componentes Curriculares	Atividades Práticas		Estágio	Horas Totais
	Extensão	Acadêmico/profissionais		
Optativa*				80h
Trabalho de Conclusão de Curso*				80h

CARGA HORÁRIA PARCIAL	380h	390h	160h	3600h
ATIVIDADES COMPLEMENTARES*		200h		
CARGA HORÁRIA TOTAL		3800h		

* 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	Mod.
Aspectos Socioculturais das Relações Internacionais	80h	Presencial
Desenho Arquitetônico II	80h	Presencial
Sistemas de Produção	80h	Presencial
Ferramentas da Produção Enxuta I	80h	Presencial
Projeto de Fábrica	80h	Presencial
Métodos Numéricos	80h	Presencial
Matemática Avançada para Engenharias	80h	Presencial
Educação Interdisciplinar e Diretrizes Humanas	80h	Presencial
Empreendedorismo Social e Sustentabilidade	80h	Presencial
Empreendedorismo, Criatividade e Inovação	80h	Presencial
BIM - Building Information Modeling	80h	Presencial
Estruturas em Concreto Protendido	80h	Presencial
Projeto de Pontes e Estruturas Especiais	80h	Presencial
Fundamentos de Inglês	80h	EAD
Cultura afro-brasileira e indígena: história e educação intercultural	80h	EAD
Cultura Surda e Língua Brasileira de Sinais	80h	EAD
Ética e Responsabilidade Social	80h	EAD
Fundamentos de Antropologia	80h	EAD
Inglês Básico	80h	EAD
Liderança e Desafios para a Gestão de Pessoas	80h	EAD
Gerenciamento de Projetos	80h	EAD
Gestão de Pessoas	80h	EAD
Conforto Ambiental	80h	EAD
Planejamento Urbano e Regional	80h	EAD
Gestão do Patrimônio Histórico Arquitetônico	80h	EAD
Ética e Responsabilidade Social	80h	EAD
Ferramentas da Produção Enxuta I	80h	EAD
Fundamentos de Antropologia	80h	EAD
Gestão de Custos	80h	EAD

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 seminários acadêmicos, seminários, simpósios, convenções, 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 Innovators 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.