# ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Autorização Resolução do CONSUN Nº 079/18 de 21/9/18

## CONFIRA OS MÓDULOS DO TEU CURSO:

### MÓDULO – DESAFIO

| Componentes Curriculares | Atividades Práticas | | Estágio | Horas Totais |
|---|---|---|---|---|
| | Extensão | Acadêmico/ profissionais | | |
| Comunicação e Linguagem | | | | 80h |
| Optativa | | | | 80h |
| Algoritmos e Programação | | 20h | | 80h |
| Métodos Estatísticos | | | | 80h |
| Experiência Empreendedora | | | | 80h |

### MÓDULO – FUNDAMENTOS

| Componentes Curriculares | Atividades Práticas | | Estágio | Horas Totais |
|---|---|---|---|---|
| | Extensão | Acadêmico/ profissionais | | |
| Cálculo - Limites e Derivadas | | 20h | | 80h |
| Física - Mecânica | | 20h | | 80h |
| Temas Globais e Contemporâneos | | | | 80h |
| Geometria Descritiva e Desenho Técnico | | 20h | | 80h |
| Química Geral | | 20h | | 80h |

### MÓDULO – INTEGRAÇÃO

| Componentes Curriculares | Atividades Práticas | | Estágio | Horas Totais |
|---|---|---|---|---|
| | Extensão | Acadêmico/ profissionais | | |
| Cálculo - Integrais | | | | 80h |
| Gestão de Pessoas | | | | 80h |
| Sistemas de Produção | | 20h | | 80h |
| Projeto Integrador - Eficiência Energética | 80h | | | 80h |
| Ciência dos Materiais | | | | 80h |

### MÓDULO – GESTÃO E PRODUÇÃO

| Componentes Curriculares | Atividades Práticas | | Estágio | Horas Totais |
|---|---|---|---|---|
| | Extensão | Acadêmico/ profissionais | | |
| Ferramentas da Produção Enxuta I | | 20h | | 80h |
| Cálculo - Séries, Equações e Cálculo Vetorial | | | | 80h |
| Ferramentas da Qualidade | | 20h | | 80h |
| Fenômenos de Transporte | | 20h | | 80h |
| Geometria Analítica e Álgebra Linear | | | | 80h |

### MÓDULO – FLUXO DE VALOR

| Componentes Curriculares | Atividades Práticas | | Estágio | Horas Totais |
|---|---|---|---|---|
| | Extensão | Acadêmico/ profissionais | | |
| Física – Eletromagnetismo | | 20h | | 80h |
| Análise Estrutural | | 20h | | 80h |
| Gestão da Cadeia de Suprimentos | | 20h | | 80h |
| Ferramentas da Produção Enxuta II | | 20h | | 80h |
| Projeto Integrador de Inovação e Tecnologia | 80h | | | 80h |

### MÓDULO – PRODUTO E ECONOMIA

| Componentes Curriculares | Atividades Práticas | | Estágio | Horas Totais |
|---|---|---|---|---|
| | Extensão | Acadêmico/ profissionais | | |
| Processos de Fabricação | | | | 80h |
| Engenharia de Produto | | | | 80h |
| Economia | | | | 80h |
| Projeto Integrador - Mapeamento | 80h | | | 80h |
| Engenharia da Qualidade | | 20h | | 80h |

### MÓDULO – SERVIÇOS E FINANÇAS

| Componentes Curriculares | Atividades Práticas | | Estágio | Horas Totais |
|---|---|---|---|---|
| | Extensão | Acadêmico/ profissionais | | |
| Finanças de Curto Prazo | | | | 80h |
| Gestão de Serviços | | | | 80h |
| Gerenciamento de Projetos | | | | 80h |
| Pesquisa Operacional | | | | 80h |
| Projeto Integrador – Soluções de Melhoria | 80h | | | 80h |

### MÓDULO – SISTEMAS DE PRODUÇÃO

| Componentes Curriculares | Atividades Práticas | | Estágio | Horas Totais |
|---|---|---|---|---|
| | Extensão | Acadêmico/ profissionais | | |
| Ferramentas da Produção Enxuta III | | 20h | | 80h |
| Gestão de Custos | | | | 80h |
| Projeto Integrador - Desempenho | 80h | | | 80h |

### MÓDULO – PROJETO

| Componentes Curriculares | Atividades Práticas | | Estágio | Horas Totais |
|---|---|---|---|---|
| | Extensão | Acadêmico/ profissionais | | |
| Projeto de Fábrica | | 40h | | 80h |
| Gestão da Manutenção | | 20h | | 80h |
| Estágio Supervisionado | | | 160h | 160h |

### MÓDULO – SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

| Componentes Curriculares | Atividades Práticas | | Estágio | Horas Totais |
|---|---|---|---|---|
| | Extensão | Acadêmico/ profissionais | | |
| Planejamento, Programação, Controle da Produção e Materiais | | 20h | | 80h |
| Ergonomia e Segurança no Trabalho | | 20h | | 80h |
| Trabalho de Conclusão de Curso | | | | 80h |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CARGA HORÁRIA PARCIAL | 400h | 380h | 160h | 3600h |
| ATIVIDADES COMPLEMENTARES* | 100h | | | |
| CARGA HORÁRIA TOTAL | 3700h | | | |

| Disciplinas Optativas | Horas |
|---|---|
| Antropologia | 80h |
| Controladoria e Sistemas de Informação | 80h |
| Cultura Afro-Brasileira e Indígena: História e Educação Intercultural | 80h |
| Cultura Surda e Língua Brasileira de Sinais | 80h |
| Ética e Responsabilidade Social | 80h |
| Finanças de Longo Prazo | 80h |
| Fundamentos de Inglês | 80h |
| Gestão Estratégica | 80h |
| Gestão de Vendas | 80h |
| Liderança e Desafios para Gestão Estratégica de Pessoas | 80h |
| Marketing Estratégico | 80h |

| 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, 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.

UNIVERSIDADE LaSalle