UNIVERSIDADE LaSalle

**Credenciamento: Portaria Nº 597 de 05/05/2017, DOU 08/05/2017**

# ENGENHARIA ELÉTRICA – BACHARELADO

Autorização Resolução CONSUN nº 714/16, de 23/09/16

Currículo 1 implantado em 2017/1

| SEM | CÓDIGOS | DISCIPLINAS | CR | HORAS | PRÉ-REQ |
|---|---|---|---|---|---|
| I | 01356 | Algoritmos e Programação | 04 | 60 | - |
| | 03913 | Introdução à Engenharia | 04 | 60 | - |
| | 04841 | Geometria Analítica e Álgebra Linear | 04 | 60 | - |
| | 04820 | Geometria Descritiva e Fundamentos de Desenho Técnico | 04 | 60 | - |
| | 04843 | Matemática Aplicada à Inovação e Tecnologia | 04 | 60 | - |
| | 04880 | Química Geral I | 04 | 60 | - |
| II | 02604 | Leitura, Produção e Revisão de Textos | 04 | 60 | - |
| | 04844 | Cálculo I | 04 | 60 | 04841/04843 |
| | 04842 | Física – Mecânica | 04 | 60 | 04843/04880 |
| | 02783 | Eletrônica Digital | 04 | 60 | 01356/03913 |
| | 01359 | Comunicação de Dados | 04 | 60 | 01356/03913 |
| | 01983 | Empreendedorismo e Criatividade | 04 | 60 | - |
| III | 02605 | Fenômenos Culturais Religiosos | 04 | 60 | - |
| | 04845 | Cálculo II | 04 | 60 | 04841/04844 |
| | 04847 | Métodos Estatísticos I | 04 | 60 | 04844 |
| | 04849 | Física – Ondas e Eletromagnetismo | 04 | 60 | 04842 |
| | 00271 | Redes de Computadores | 04 | 60 | 01359 |
| | 04828 | Design e Tecnologia | 04 | 60 | 02604/01983 |
| IV | 04846 | Cálculo III | 04 | 60 | 04845 |
| | 04850 | Matemática Aplicada para Engenharia | 04 | 60 | 04845 |
| | 03745 | Ética e Direitos Humanos | 04 | 60 | 02605 |
| | 04848 | Métodos Estatísticos II | 04 | 60 | 04847 |
| | 04851 | Métodos Numéricos | 04 | 60 | 04845/04847 |
| | 01362 | Circuitos Elétricos I | 04 | 60 | 04845/04849 |
| A matrícula em disciplinas do 5º semestre, e subsequentes, exige conclusão dos semestres anteriores: Resolução Conselho Acadêmico Nº 01/2009 de 01/04/2009 | | | | | |
| V | 04852 | Física Experimental | 04 | 60 | 04849 |
| | 01361 | Fenômenos de Transporte | 04 | 60 | 04849/04846 |
| | 04853 | Eletrônica | 04 | 60 | 01362 |
| | 02878 | Teoria Eletromagnética | 04 | 60 | 04846/04850 |
| | 01369 | Sinais e Sistemas Lineares | 04 | 60 | 04846/04850 |
| | 01363 | Circuitos Elétricos II | 04 | 60 | 04846/01362 |
| VI | 02464 | Sistemas Digitais | 04 | 60 | 02783/04853 |
| | 04854 | Física Moderna e Ótica | 04 | 60 | 04852/01361 |
| | 01389 | Sistemas de Controle | 04 | 60 | 01369/01363 |
| | 01370 | Processamento Digital de Sinais | 04 | 60 | 02783/01369 |
| | 02465 | Microprocessadores | 04 | 60 | 02783/04853 |
| | 04559 | Instrumentação | 04 | 60 | 02878/01363 |
| VII | 04855 | Oficina de Instrumentação | 04 | 60 | 02464/02465 |
| | 04856 | Ondas Eletromagnéticas | 04 | 60 | 02878/01370 |
| | 01375 | Fundamentos de Sistemas de Comunicações | 04 | 60 | 02878/01370 |
| | 04857 | Conversão de Energia I | 04 | 60 | 04854/04559 |
| | 04859 | Instalações Elétricas I | 04 | 60 | 04559 |
| | 04861 | Energias Renováveis I | 04 | 60 | 04854/04559 |
| VIII | 04863 | Eletrônica de Potência | 04 | 60 | 04855 |
| | 04864 | Sistemas de Automação | 04 | 60 | 01389/01375 |
| | 04858 | Conversão de Energia II | 04 | 60 | 04857 |
| | 04860 | Instalações Elétricas II | 04 | 60 | 04859 |
| | 04865 | Sistemas de Transmissão de Energia | 04 | 60 | 04856/04859 |
| | 04866 | Estágio Profissional Supervisionado | 08 | 180 | 168 créditos |
| IX | 02468 | Robótica | 04 | 60 | 04864 |
| | 04867 | Oficina de Conversão de Energia | 04 | 60 | 04863/04858 |
| | 04862 | Energias Renováveis II | 04 | 60 | 04861/04863 |
| | 04868 | Geração e Distribuição de Energia I | 04 | 60 | 04860/04865 |
| | 03780 | Planejamento e Gestão Ambiental | 05 | 75 | 04828/04865 |
| | 02619 | Trabalho de Conclusão de Curso I | 04 | 60 | 192 créditos |
| X | 04870 | Proteção de Sistemas Elétricos | 04 | 60 | 04860/02468 |
| | 04869 | Geração e Distribuição de Energia II | 04 | 60 | 04862/04868 |
| | 03869 | Elaboração e Gestão de Projetos | 04 | 60 | 04828 |
| | 02106 | Fundamentos de Gestão | 04 | 60 | 04828 |
| | 02620 | Trabalho de Conclusão de Curso II | 04 | 60 | 02619 |
| | 01096 | Optativa | 04 | 60 | - |
| Subtotal | | | **245** | **3735** | |
| Atividades Complementares | | | | **180** | |
| **TOTAL** | | | | **3915** | |

**Proficiência em Língua Estrangeira:** A prova de proficiência na língua Inglesa deverá ser realizada faltando no máximo 6(seis) disciplinas para concluir o curso, conforme Resolução do Conselho Acadêmico nº 03/18, de 04/04/18.

**Disciplinas optativas:** O aluno pode cursar qualquer disciplina dos cursos oferecidos pelo Unilasalle, escolhida em comum acordo com a coordenação de curso, desde que atendidos os pré-requisitos. A disciplina de Libras pode ser cursada como optativa de acordo com o Decreto 5626/2005.

**Atividades Complementares:** A integralização do Currículo se dá através da realização de Atividades Complementares, de acordo com a Resolução do Conselho Acadêmico nº 05/18 de 04/07/2018.