

A seguir, apresentam-se os componentes curriculares e sua correspondente carga horária em cada um dos períodos do curso de Graduação em Engenharia da Computação.

I Ano, I Semestre	
Componente Curricular	CH
Cosmovisão Bíblico-Cristã	40h
Aprendizagem no Ensino Superior	40h
Identidade Profissional	40h
Introdução à Programação	80h
Lógica Computacional	40h
Desenho Técnico Computacional	40h
Ciência Tecnologia e Sociedade	40h
Subtotal	320h
Atividades de Extensão	41h

Atividades Complementares	10h
Total	371h

I Ano, II Semestre	
Componente Curricular	CH
Antropologia Cristã	40h
Construção de Algoritmo e Programação	80h
Interação Humano-Computador	40h
Leitura e Produção de Textos	40h
Inglês Instrumental	40h
Cálculo I	60h
Subtotal	300h
Atividades Complementares	10h
Atividades de Extensão	41h

Estágio Curricular Supervisionado	15h
Total	366h

II Ano, III Semestre	
Componente Curricular	CH
Ciência e Religião	40h
Iniciação Científica	40h
Sistemas Operacionais	60h
Programação Orientada à Objetos	60h
Estrutura de Dados I	60h
Física I	60h
Cálculo II	60h

Subtotal	380h
Atividades de Extensão	41h
Atividades Complementares	10h
Estágio Curricular Supervisionado	15h
Total	446h

II Ano, IV Semestre	
Componente Curricular	CH
Fundamentos do Cristianismo	40h
Estrutura de Dados II	60h
Geometria e Álgebra Linear	60h
Redes de Computadores	80h
Cálculo III	60h
Física II	60h

Direito para Engenheiros	40h
Subtotal	400h
Atividades de Extensão	41h
Atividades Complementares	10h
Estágio Curricular Supervisionado	15h
Total	466h

III Ano, V Semestre	
Componente Curricular	CH
Interpretação Bíblica da História	40h
Modelagem de Banco de Dados	60h
Cálculo Numérico	40h
Sistemas Digitais	60h
Engenharia de Software	60h

Física III	60h
Eletricidade Aplicada	60h
Subtotal	380h
Atividades de Extensão	41h
Estágio Curricular Supervisionado	15h
Atividades Complementares	10h
Total	446h

III Ano, VI Semestre	
Componente Curricular	CH
Princípios de Saúde e Sustentabilidade	40h
Gerenciamento de Banco de Dados	60h
Projeto de Software	80h
Circuito Elétricos	60h

Fundamentos da Administração	40h
Probabilidade Estatística	40h
Subtotal	320h
Atividades de Extensão	41h
Atividades Complementares	10h
Estágio Curricular Supervisionado	20h
Total	391h

IV Ano, VII Semestre	
Componente Curricular	CH
Ética Cristã	40h
Teoria de Grafos	40h
Sistemas Distribuídos	60h
Eletrônica Analógica I	60h

Análise e Modelagem de Sistemas Dinâmicos	60h
Arquitetura de Computadores I	60h
Fenômenos de Transporte	60h
Subtotal	380h
Estágio Curricular Supervisionado	20h
Atividades de Extensão	41h
Total	441h

IV Ano, VIII Semestre	
Componente Curricular	CH
Religiosidade e Competência Profissional	40h
Sistema de Controle	60h
Arquitetura de Computadores II	60h
Sistemas Embarcados	60h
Eletrônica Analógica II	60h
Computação Gráfica	60h
Subtotal	340h
Estágio Curricular Supervisionado	20h
Atividades de Extensão	40h
Total	400h

V Ano, IX Semestre	
Componente Curricular	CH
Voluntariado e Transformação Social	40h
Processamento de Sinais	60h
Processamento de Imagens e Visão Computacional	60h
Optativa I	40h
Linguagens Formais e Autômatos	40h
Tópicos Avançados em Engenharia da Computação	40h
Subtotal	280h
Estágio Curricular Supervisionado	20h
Atividades de Extensão	40h
Elaboração de TCC	20h
Total	360h

V Ano, X Semestre	
Componente Curricular	CH
Religião, Direito e Estado	40h
Compiladores	60h
Empreendedorismo	40h
Robótica	60h
Micro e NanoEletrônica	40h
Inteligência Artificial	60h
Subtotal	300h
Elaboração de TCC	20h
Estágio Curricular Supervisionado	20h
Atividades de Extensão	40h
Total	380h

Resumo - Carga Horária	
Item	CH Total
Disciplinas	3.400h
Atividades Complementares (AC)	60h
Estágio Curricular Supervisionado (ECS)	160h
Atividades de Extensão	407h
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	40h
Total	4.067h

OPTATIVAS

O Curso oferece disciplina(s) optativa(s) inserida(s) na estrutura curricular que são escolhidas pelos alunos entre o rol de disciplinas oferecidas pelo UNASP.

Optativas	
Componente Curricular	CH
Eletrônica Analógica Aplicada	40h
Internet das Coisas	40h
LIBRAS (Linguagem Brasileira de Sinais)	40h
Avaliação de Desempenho de Sistemas Computacionais	40h
Infraestrutura de Redes	40h
Segurança em Sistemas de Computação	40h

Tópicos Especiais para Engenharia da Computação

40h