

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

I Ano, I Semestre	
Componente Curricular	CH
Cosmovisão Bíblico-Cristã	40h
Aprendizagem no Ensino Superior	40h
Cálculo I	80h
Desenho Técnico e Computacional	60h
Geometria Analítica	60h
Fundamentos da Administração	40h
Introdução à Engenharia de Produção	40h
Subtotal	360h
Atividades de Extensão	45h

Atividades Complementares	10h
Total	415h

I Ano, II Semestre	
Componente Curricular	CH
Antropologia Cristã	40h
Álgebra Linear	60h
Cálculo II	60h
Química	80h
Física Geral e Experimental I	60h
Informática e Lógica Computacional	40h
Desenho Técnico e Computacional - SolidWorks	60h
Subtotal	400h
Atividades Complementares	10h

Atividades de Extensão	43h
Total	453h

II Ano, III Semestre	
Componente Curricular	CH
Ciência e Religião	40h
Leitura e Produção de Texto	40h
Cálculo III	80h
Física Geral e Experimental II	80h
Iniciação Científica	40h
Probabilidade e Estatística Básica	60h
Engenharia Ambiental e Sustentabilidade	40h

Subtotal	380h
Atividades de Extensão	43h
Atividades Complementares	10h
Total	433h

II Ano, IV Semestre	
Componente Curricular	CH
Fundamentos do Cristianismo	40h
Ciência dos Materiais	60h
Estatística e Experimentação	40h
Fenômenos de Transportes e Fundamentos da Hidráulica	40h
Física Geral e Experimental III	60h
Cálculo Numérico e Computacional	60h

Mecânica dos Sólidos	60h
Subtotal	360h
Atividades de Extensão	43h
Total	403h

III Ano, V Semestre	
Componente Curricular	CH
Interpretação Bíblica da História	40h
Engenharia da Qualidade I	60h
Custos Empresariais	40h
Pesquisa Operacional I	60h
Planejamento e Métodos de Processos Produtivos	40h
Sistemas Produtivos	60h
Termodinâmica	60h

Subtotal	360h
Atividades de Extensão	43h
Total	403h

III Ano, VI Semestre	
Componente Curricular	CH
Princípios de Saúde e Sustentabilidade	40h
Engenharia da Qualidade II	60h
Organização Industrial e do Trabalho	60h
Pesquisa Operacional II	40h
Eletricidade	40h

Manufatura Digital I - Indústria 4.0	60h
Sistemas de Informações Gerenciais	60h
Subtotal	360h
Atividades de Extensão	43h
Total	403h

IV Ano, VII Semestre	
Componente Curricular	CH
Ética Cristã	40h
Processos Siderúrgicos e Metalúrgicos de Fabricação	60h
Ergonomia e Segurança do Trabalho	40h
Manufatura Digital II - Business Intelligence	40h

PCP I - Planejamento e Controle da Produção	60h
Gestão Estratégica de Pessoas	60h
Modelagem e Simulação de Sistemas	60h
Subtotal	360h
Atividades de Extensão	43h
Total	403h

IV Ano, VIII Semestre	
Componente Curricular	CH
Religiosidade e Competência Profissional	40h
Automação da Produção	60h
Logística e Cadeia de Suprimentos	60h
Processos Mecânicos de Fabricação	60h
PCP II - Planejamento Estratégico da Produção	60h
Manufatura Digital III - Internet of Things	40h
Engenharia Econômica	40h
Subtotal	360h
Estágio Curricular Supervisionado	30h
Atividades de Extensão	43h
Elaboração de TCC	20h
Total	453h

UNASP

CENTRO UNIVERSITÁRIO
ADVENTISTA DE SÃO PAULO

unasp.br

Recredenciado pela Portaria MEC 1.278 de 29/11/2018 (DOU de 30/11/2018), aditada pela Portaria MEC/SERES 865 de 07/12/2018 (DOU de 10/12/2018).
Credenciado para EAD pela Portaria MEC 664 de 22/05/2017 (DOU de 23/05/2017). Mantido pelo Instituto Adventista de Ensino – CNPJ
43.586.056/0001-82.

V Ano, IX Semestre	
Componente Curricular	CH
Sociologia e Religião	40h
Optativa I	40h
Consolidação da Aprendizagem I	40h
Planejamento e Organização da Manutenção	60h
Gestão de Projetos	60h
Projeto do Produto e Processo	60h
Ética e Direito	40h
Subtotal	340h
Estágio Curricular Supervisionado	60h
Atividades de Extensão	43h
Elaboração de TCC	30h
Total	473h

UNASP

CENTRO UNIVERSITÁRIO
ADVENTISTA DE SÃO PAULO

unasp.br

Recredenciado pela Portaria MEC 1.278 de 29/11/2018 (DOU de 30/11/2018), aditada pela Portaria MEC/SERES 865 de 07/12/2018 (DOU de 10/12/2018).
Credenciado para EAD pela Portaria MEC 664 de 22/05/2017 (DOU de 23/05/2017). Mantido pelo Instituto Adventista de Ensino – CNPJ
43.586.056/0001-82.

V Ano, X Semestre	
Componente Curricular	CH
Filosofia Cristã	40h
Optativa II	40h
Consolidação da Aprendizagem II	40h
Gestão da Inovação e Tecnologia	40h
Planejamento Estratégico com Ênfase em Comércio Exterior	60h
Estratégias de Marketing na Engenharia	40h
Projeto de Fábrica	80h
Subtotal	340h
Elaboração de TCC	28h
Estágio Curricular Supervisionado	70h
Extensão	43h
Total	481h

Resumo - Carga Horária	
Item	CH Total
Disciplinas	3.620h
Atividades Complementares (AC)	30h
Estágio Curricular Supervisionado (ECS)	160h
Atividades de Extensão	432h
Trabalho de Conclusão de Curso (TCC)	78h
Total	4.320h

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
Métodos para Controle e Melhoria da Qualidade	40h
Responsabilidade Social nas Organizações	40h
Gestão de Investimentos	40h
Logística Reversa e Economia Circular	40h
Economia Internacional	40h
LIBRAS (Linguagem Brasileira de Sinais)	40h
Gestão de Risco e Análise e Solução de Problemas	40h

Engenharia de Produção na Pequena e Média Empresa

40h