Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade ARS - Engenharias e Tecnologias **Ano Ingresso** 2027

Curso Engenharia de Produção (Bacharelado)

Código	Componente Curricular	C.H. Total		C.H. Extensão	
COMPONENTE(S) CURRICULAR(ES) OBRIGATÓRIO(S)					
Período 1					
BAE159	Desenho Técnico para Engenharia I	27		--x--	
BAE160	Física Aplicada à Engenharia I	54		--x--	
BAE179	Física Experimental I	27		--x--	
EGP116	Formação Humana e Prof. em Engenh. de Produção I	27		--x--	
NCI001	Oficina de Leitura e Escrita	27		--x--	
BAE180	Pensamento Computacional e Algoritmos	27		--x--	
BAE114	Pré-cálculo	54		--x--	
NCI009	Sustentabilidade	54		54	
Período 2					
BAE074	Cálculo Diferencial e Integral I	54		--x--	
BAE194	Desenho Técnico para Engenharia II	27		--x--	
EGP117	Formação Humana e Prof. em Engenh. de Produção II	27		--x--	
BAE199	Fundamentos de Fenômenos de Transporte	27		--x--	
BAE161	Geometria Analítica e Álgebra Linear I	54		--x--	
BAE200	Laboratório de Fenômenos de Transporte	27		--x--	
PBAE01	Projeto Interdisciplinar I	140		--x--	
Período 3					
BAE077	Cálculo Diferencial e Integral II	54		--x--	
BAE202	Eletricidade e Magnetismo Geral e Experimental	54		--x--	
BAE015	Estática Aplicada à Engenharia	54		--x--	
PBAE02	Projeto Interdisciplinar II	140		140	
BAE201	Química Tecnológica e Laboratorial para Engenharia	54		--x--	
Período 4					
BAE197	Cálculo Numérico e Equ. Diferenciais Ordinárias	54		--x--	
BAE022	Dinâmica Aplicada à Engenharia	54		--x--	
BAE171	Inovação e Desenho Universal	27		--x--	
BAE029	Probabilidade e Estatística	54		--x--	
BAE182	Programação de Computadores	27		--x--	
PBAE03	Projeto Interdisciplinar III	140		140	
Período 5					
BAE048	Administração da Produção	54		--x--	
BAE177	Mecânica dos Sólidos	54		--x--	
EGM080	Metrologia Industrial	54		--x--	
EGP164	Pensamento Adm.e Gerenc.Projetos em Eng.Produção	54		--x--	
PEGP01	Projeto Interdisciplinar Aplic.a Eng. Produção I	140		140	
Período 6					
EGP121	Ciência dos Materiais	54		--x--	
EGP153	Ergonomia e Segurança no Trabalho	54		--x--	
EGP126	Introdução à Simulação de Sistemas Produtivos	54		--x--	
EGP142	Microeconomia e Macroeconomia	54		--x--	
PEGP02	Projeto Interdisciplinar Aplic.a Eng. Produção II	140		--x--	
Período 7					

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade ARS - Engenharias e Tecnologias **Ano Ingresso** 2027

Curso Engenharia de Produção (Bacharelado)

Código	Componente Curricular	C.H. Total		C.H. Extensão	
EGP051	Controle Estatístico da Qualidade	54		--x--	
BAE052	Laboratório de Fabricação Mecânica	27		--x--	
EGP052	Pesquisa Operacional I	54		--x--	
PEGP03	Projeto Interdisciplinar Aplic.a Eng. Produção III	140		140	
EGP165	Sistemas de Informação e Inteligência de Negócios	54		--x--	
Período 8					
EGP166	Empreendedorismo e Projeto de Inovação	54		--x--	
BAE148	Gestão da Qualidade	54		--x--	
EGM058	Manufatura Assistida por Computador	54		--x--	
EGP053	Pesquisa Operacional II	54		--x--	
PEGP04	Projeto Interdisciplinar Aplic.a Eng. Produção IV	140		--x--	
Período 9					
EGP124	Finanças Corporativas para Engenharia	54		--x--	
EGP167	Gestão p/ Proc.e Met.Multicritérios p/tom.decisão	54		--x--	
EGP130	Lab.de Processos Metalurgicos e de Conformação	54		--x--	
EGP064	Planejamento e Controle da Produção	54		--x--	
PEGP05	Projeto Interdisciplinar Aplic.a Eng. Produção V	140		--x--	
Período 10					
EGP168	Ciência de Dados para Engenharia de Produção	54		--x--	
EGP065	Custos Industriais e Orçamentos	54		--x--	
EGP101	Gestão de Pessoas	54		--x--	
EGP055	Logística e Cadeia de Suprimentos	54		--x--	
PEGP06	Projeto Interdisciplinar Avançado Eng. Produção I	140		--x--	
Período 11					
NCI012	Ética e Cidadania	54		--x--	
EGP152	Gestão da Manutenção Industrial	27		--x--	
EGP062	Processo de Desenvolvimento de Produto	54		--x--	
EGP063	Projeto de Fábrica	54		--x--	
PEGP07	Projeto Interdisciplinar Avançado Eng. Produção II	140		--x--	
EGP114	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção I	27		--x--	
Período 12					
EGP108	Avaliação de Projetos de Investimentos	54		--x--	
EGP150	Avaliação do Ciclo de Vida do Produto	27		--x--	
EGP169	Estratégia Competitiva e Mkt .Aplic.a Eng.Produção	54		--x--	
BAE193	Metodologia Científica e Tecnólogia p/ Engenharia	54		--x--	
EGP135	Simulação de Sistemas	54		--x--	
EGP115	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção II	27		--x--	
OPT000	Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrig. Total)	54		--x--	
	Total Carga/Hora	**4154**		614	

Total da carga horária das disciplinas 4154

ESTAGIO(S)					
4	Estágio Obrigatório (Bacharelado)	160		--x--	

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade ARS - Engenharias e Tecnologias **Ano Ingresso** 2027

Curso Engenharia de Produção (Bacharelado)

Código	Componente Curricular	C.H. Total	C.H. Extensão
ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)			
2	Atividades Complementares	260	--x--
DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)			
Período 12			
NCI010	Atualidades	--x--	--x--
NCI011	Libras	--x--	--x--
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)			
10	Trabalho de Conclusão de Curso	10	--x--

Carga Horária Total (hora) Obrigatória **4584**
Carga Horária Total (hora) Não Obrigatória **0**
Carga Horária Total (hora) do Curso **4584**

Engenharia de Produção

Reconhecimento renovado pela Portaria SERES/MEC nº 293 de 06/01/2022, publicada no D.O.U. nº 7, de 11/01/2022, Seção 1, página 99.

Aprovação da Matriz Curricular ocorrida na 232ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário em 11/12/2025.

Disciplinas Optativas (carga horária obrigatória 54h) no 12º Período:
Atualidades - 54 horas
Libras - 54 horas.

Secretário Geral
Mauro César de Oliveira