

Matriz

4337 - Bacharelado em Engenharia de Produção (2019/1)

Curso

BEP-S - Bacharelado em Engenharia de Produção

Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Superior	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2019/1	3561

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
1	DPAA-SC.173	Fundamentos de Administração	COM	N	-	27	0	27			
1	DPAA-SC.174	Introdução à Engenharia de Produção	COM	N	-	27	0	27			
1	DPAA-SC.175	Química Geral	COM	N	-	54	0	54			
1	DPAA-SC.176	Química Experimental	COM	N	-	27	0	27			
1	DPAA-SC.177	Geometria Analítica	COM	N	-	54	0	54			
1	DPAA-SC.178	Pré-cálculo	COM	N	-	54	0	54			
1	DPAA-SC.179	Desenho Técnico	COM	N	-	54	0	54			
1	DPAA-SC.180	Algoritmo e Programação de Computadores	COM	N	-	27	0	27			
1	DPAA-SC.181	Metodologia Científica	COM	N	-	27	0	27			
2	DPAA-SC.182	Produção de Textos Técnicos e Científicos	COM	N	-	27	0	27			
2	DPAA-SC.183	Tecnologia dos Materiais I	COM	N	-	54	0	54			
2	DPAA-SC.184	Filosofia dos Direitos Humanos	COM	N	-	27	0	27			
2	DPAA-SC.185	Álgebra Linear	COM	N	-	54	0	54			
2	DPAA-SC.186	Cálculo Diferencial e Integral I	COM	N	-	54	0	54			
2	DPAA-SC.187	Física I	COM	N	-	54	0	54			
2	DPAA-SC.188	Desenho Técnico Industrial	COM	N	-	54	0	54			
2	DPAA-SC.189	Sistemas Computacionais	COM	N	-	54	0	54			
3	DPAA-SC.190	Ciências do Ambiente	COM	N	-	27	0	27			

Matriz					
4337 - Bacharelado em Engenharia de Produção (2019/1)					
Curso					
BEP-S - Bacharelado em Engenharia de Produção					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Superior	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2019/1	3561

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
3	DPAA-SC.191	Tecnologia dos Materiais II	COM	N	-	27	0	27			
3	DPAA-SC.192	Princípios de Resistência dos Materiais	COM	N	-	54	0	54			
3	DPAA-SC.193	Relações Étnico-raciais	COM	N	-	27	0	27			
3	DPAA-SC.194	Cálculo Diferencial e Integral II	COM	N	-	54	0	54			
3	DPAA-SC.195	Física II	COM	N	-	54	0	54			
3	DPAA-SC.196	Contabilidade	COM	N	-	54	0	54			
3	DPAA-SC.197	Empreendedorismo e Inovação	COM	N	-	54	0	54			
4	DPAA-SC.198	Probabilidade e Estatística	COM	N	-	81	0	81			
4	DPAA-SC.199	Sociologia do Trabalho	COM	N	-	27	0	27			
4	DPAA-SC.200	Gestão de Sistemas de Produção	COM	N	-	54	0	54			
4	DPAA-SC.201	Cálculo Numérico	COM	N	-	54	0	54		DPAA-SC.189	
4	DPAA-SC.202	Equações Diferenciais Ordinárias	COM	N	-	27	0	27			
4	DPAA-SC.203	Fluidodinâmica	COM	N	-	54	0	54			
4	DPAA-SC.204	Física III	COM	N	-	54	0	54			
5	DPAA-SC.205	Fundamentos de Economia	COM	N	-	27	0	27			
5	DPAA-SC.206	Logística	COM	N	-	54	0	54			
5	DPAA-SC.207	Pesquisa Operacional I	COM	N	-	54	0	54			
5	DPAA-SC.208	Organização Empresarial	COM	N	-	27	0	27			

Matriz					
4337 - Bacharelado em Engenharia de Produção (2019/1)					
Curso					
BEP-S - Bacharelado em Engenharia de Produção					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas
Superior	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2019/1	3561

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
5	DPAA-SC.209	Transferência de Calor	COM	N	-	27	0	27			
5	DPAA-SC.210	Engenharia de Tempos e Métodos	COM	N	-	54	0	54			
5	DPAA-SC.211	Eletrotécnica Geral	COM	N	-	54	0	54			
5	DPAA-SC.212	Gerenciamento de Custos	COM	N	-	54	0	54			
6	DPAA-SC.213	Processos de Fabricação I	COM	N	-	27	0	27			
6	DPAA-SC.214	Administração de Materiais	COM	N	-	54	0	54			
6	DPAA-SC.215	Pesquisa Operacional II	COM	N	-	54	0	54			
6	DPAA-SC.216	Instalações Industriais	COM	N	-	54	0	54			
6	DPAA-SC.217	Ergonomia	COM	N	-	27	0	27			
6	DPAA-SC.218	Organização Metrológica da Qualidade	COM	N	-	27	0	27			
6	DPAA-SC.219	Dispositivos de Automação	COM	N	-	27	0	27			
6	DPAA-SC.220	Gestão de Investimentos	COM	N	-	81	0	81			
6	DPAA-SC.221	Estágio Curricular Obrigatório	COM	N	-	240	1749	240			
7	DPAA-SC.222	Processos de Fabricação II	COM	N	-	54	0	54			
7	DPAA-SC.223	Gestão Ambiental	COM	N	-	54	0	54			
7	DPAA-SC.224	Planejamento e Controle da Produção I	COM	N	-	54	0	54			
7	DPAA-SC.225	Bioquímica Geral	COM	N	-	27	0	27			
7	DPAA-SC.226	Automação de Processos	COM	N	-	54	0	54			

Matriz

4337 - Bacharelado em Engenharia de Produção (2019/1)

Curso

BEP-S - Bacharelado em Engenharia de Produção

Nível

Superior

Periodicidade

Semestral

Regime

Não Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2019/1

C.H. Disciplinas

3561

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
7	DPAA-SC.227	Saúde, Higiene e Segurança do Trabalho	COM	N	-	27	0	27			
7	DPAA-SC.228	Gestão Energética	COM	N	-	27	0	27			
7	DPAA-SC.247	Acionamentos Elétricos	COM	S	-	27	0	27			
7	DPAA-SC.248	Administração Financeira e Orçamentária	COM	S	-	27	0	27			
7	DPAA-SC.249	Análise e Diagnóstico Acústico	COM	S	-	27	0	27			
7	DPAA-SC.250	Biotechnology Ambiental	COM	S	-	27	0	27			
7	DPAA-SC.251	Biotechnology Aplicada à Indústria	COM	S	-	27	0	27			
7	DPAA-SC.252	Biotechnology e Processos Aplicados a Biomassa	COM	S	-	27	0	27			
8	DPAA-SC.253	Caldeiras e Vasos de Pressão	COM	S	-	27	0	27			
8	DPAA-SC.254	Centrais Hidrelétricas	COM	S	-	27	0	27			
8	DPAA-SC.255	Elaboração de Trabalhos de Conclusão de Curso	COM	S	-	27	0	27			
8	DPAA-SC.256	Estruturas Metálicas	COM	S	-	27	0	27			
8	DPAA-SC.257	Fontes Alternativas de Energia	COM	S	-	27	0	27			
8	DPAA-SC.258	Fundamentos de Educação Ambiental	COM	S	-	27	0	27			
8	DPAA-SC.259	Geoprocessamento Aplicado	COM	S	-	27	0	27			
8	DPAA-SC.283	Estatística Inferencial	COM	S	-	27	0	27			
8	DPAA-SC.284	Mapeamento de Processos	COM	S	-	27	0	27			
8	DPAA-SC.285	Mapeamento do Fluxo de Valor	COM	S	-	27	0	27			

Matriz

4337 - Bacharelado em Engenharia de Produção (2019/1)

Curso

BEP-S - Bacharelado em Engenharia de Produção

Nível

Superior

Periodicidade

Semestral

Regime

Não Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2019/1

C.H. Disciplinas

3561

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
8	DPAA-SC.229	Processos de Fabricação III	COM	N	-	54	0	54			
8	DPAA-SC.230	Modelagem e Simulação de Sistemas	COM	N	-	81	0	81			
8	DPAA-SC.231	Gestão da Qualidade	COM	N	-	54	0	54			
8	DPAA-SC.232	Planejamento e Controle da Produção II	COM	N	-	54	0	54			
8	DPAA-SC.233	Fundamento de Biotecnologia e Bioprocessos	COM	N	-	27	0	27			
8	DPAA-SC.234	Gestão da Tecnologia	COM	N	-	27	0	27			
8	DPAA-SC.235	Sustentabilidade e Responsabilidade Social	COM	N	-	27	0	27			
9	DPAA-SC.236	Trabalho de Conclusão de Curso I	COM	N	-	54	2401	54			
9	DPAA-SC.237	Manutenção Industrial	COM	N	-	54	0	54			
9	DPAA-SC.238	Controle de Qualidade	COM	N	-	54	0	54			
9	DPAA-SC.239	Sistemas de Apoio a Decisão	COM	N	-	54	0	54			
9	DPAA-SC.240	Introdução à Biologia Celular e Microbiologia	COM	N	-	27	0	27			
9	DPAA-SC.241	Planejamento Estratégico	COM	N	-	54	0	54			
9	DPAA-SC.242	Gestão de Serviços	COM	N	-	27	0	27			
9	DPAA-SC.260	Gerenciamento de Resíduos Químicos	COM	S	-	27	0	27			
9	DPAA-SC.261	Gestão de Pessoas e Direito do Trabalho	COM	S	-	27	0	27			
9	DPAA-SC.262	Instalações Agroindustriais	COM	S	-	27	0	27			
9	DPAA-SC.263	Introdução à Robótica	COM	S	-	27	0	27			

Matriz 4337 - Bacharelado em Engenharia de Produção (2019/1)					
Curso BEP-S - Bacharelado em Engenharia de Produção					
Nível Superior	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Vigor	Per. Letivo Inicial 2019/1	C.H. Disciplinas 3561

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.				
9	DPAA-SC.264	Libras	COM	S	-	27	0	27			
9	DPAA-SC.265	Logística Reversa	COM	S	-	27	0	27			
9	DPAA-SC.266	Máquinas Térmicas	COM	S	-	27	0	27			
10	DPAA-SC.267	Práticas de Segurança em Laboratório de Química	COM	S	-	27	0	27			
10	DPAA-SC.268	Processos Químicos e Bioquímicos	COM	S	-	27	0	27			
10	DPAA-SC.269	Qualidade de Energia	COM	S	-	27	0	27			
10	DPAA-SC.270	Refrigeração e Ar Condicionado	COM	S	-	27	0	27			
10	DPAA-SC.271	Relações Interorganizacionais e Competitividade	COM	S	-	27	0	27			
10	DPAA-SC.272	Tópicos Avançados em Ergonomia	COM	S	-	27	0	27			
10	DPAA-SC.273	Tópicos Avançados em Qualidade	COM	S	-	27	0	27			
10	DPAA-SC.243	Trabalho de Conclusão de Curso II	COM	N	-	54	0	54			
10	DPAA-SC.244	Engenharia de Produto	COM	N	-	54	0	54			
10	DPAA-SC.245	Projeto de Fábrica	COM	N	-	81	1749	81			
10	DPAA-SC.246	Gestão de Projetos	COM	N	-	54	0	54			

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Carga Horária						
				Créd. Obri. Para Tes	Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
1317	-	Engenharia de Produção	Sim	0	0	108	0	120	0	0