

Sede: UNISUAM-RJ
Curso: Engenharia de Produção (EAD)
Habilitação: Engenharia de Produção
Estrutura Curricular: DEP221 (Ativa)



00005.00000000000001734.9

Disciplinas Obrigatórias / Eletivas
1º Período

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDAI0003	Desenho Técnico	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0001	Introdução ao Cálculo	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GENG1129	Geometria Analítica	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GINS1019	Leitura e Produção de Textos	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GINS1022	Metodologia do Trabalho Acadêmico e Científico	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
							Subtotal do Período: 20(20/0/0)

2º Período

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDEP0002	Estatística e Probabilidade	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0003	Química Geral e Inorgânica	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GEAD0002	Cálculo I	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GENG1130	Álgebra Linear e Cálculo Vetorial	Obrigatória	Nota (EAD)	2(2/0/0)	0	0	A Distância
GINS1040	Cidadania e Responsabilidade Social	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
							Subtotal do Período: 18(18/0/0)

3º Período

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDEP0004	Física I	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0005	Física II	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0006	Laboratório de Química	Obrigatória	Nota (EAD)	2(2/0/0)	0	0	A Distância
GEAD0100	Cálculo II	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
							Subtotal do Período: 14(14/0/0)

4º Período

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDEP0007	Cálculo III	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0008	Física III	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0009	Algoritmos e Programação	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0010	Laboratório de Física	Obrigatória	Nota (EAD)	2(2/0/0)	0	0	A Distância
GEAD0101	Mecânica Geral	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GINS1041	Empreendedorismo e Inovação	Obrigatória	Resultado Final	4(4/0/0)	0	0	A Distância
							Subtotal do Período: 22(22/0/0)

5º Período

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDEP0011	Fenômenos de Transporte	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0012	Metrologia	Obrigatória	Nota (EAD)	2(2/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0013	Engenharia Econômica	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0014	Desenho Técnico II	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0015	Eletiva I	Eletiva	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDMI0001	Resistência dos materiais	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância

Subtotal do Período: 22(22/0/0)

6º Período

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GCSA1061	Engenharia de Processos	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0016	Eletrotécnica	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0017	Tecnologia da Informação e Sistemas de Produção	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GENG1047	Gestão Empresarial	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GINS1031	Estudos Socioantropológicos	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância

Subtotal do Período: 20(20/0/0)

7º Período

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDEP0018	Engenharia de Custos	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0019	Projeto de Fábrica e Layout	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0020	Engenharia da Qualidade	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0021	Higiene e Segurança do Trabalho	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDST0004	Ergonomia	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância

Subtotal do Período: 20(20/0/0)

8º Período

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDEP0022	Ética e Legislação Profissional	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0023	Modelagem e Simulação	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0024	Propriedade Intelectual e Patentes	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0025	Planejamento e Controle da Produção	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0026	Sistema de Apoio à Decisão	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância

Subtotal do Período: 20(20/0/0)

9º Período

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDEP0027	Pesquisa Operacional I	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0028	Eletiva II	Eletiva	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0029	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção I	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0030	Projeto de Pesquisa em Engenharia da Produção	Obrigatória	Resultado Final	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0031	Estágio Supervisionado	Obrigatória	Resultado Final	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GPRO1046	Fundamentos da Logística	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância

Subtotal do Período: 24(24/0/0)

10º Período

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDAI0016	Manutenção industrial	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0032	Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0033	Pesquisa Operacional II	Obrigatória	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância
GDEP0034	Eletiva III	Eletiva	Nota (EAD)	4(4/0/0)	0	0	A Distância

Código	Nome	Tipo	Forma Aval.	Créditos	C.R. Min.	C.H. Min.	Modalidade
GDEP0035	Trabalho de Conclusão de Curso	Obrigatória	Resultado Final	4(4/0/0)	0	0	A Distância
Subtotal do Período: 20(20/0/0)							

Não existem Disciplinas Opcionais para essa Estrutura

Não existe Quadro de Requisitos para essa Estrutura

Quadro de Equivalências

Requisitos	Dispensa
Requisito 1: ADM2001 - Introdução a Administração	GENG1047 - Gestão Empresarial
Requisito 1: GADM0001 - GESTÃO CONTEMPORÂNEA	GENG1047 - Gestão Empresarial
Requisito 1: GADM1022 - Gestão Contemporânea	GENG1047 - Gestão Empresarial
Requisito 1: GCSA1025 - Engenharia de Processos	GCSA1061 - Engenharia de Processos
Requisito 1: GENG1011 - Mecânica dos Flúidos	GDEP0011 - Fenômenos de Transporte
Requisito 1: GENG1023 - Cálculo I	GEAD0002 - Cálculo I
Requisito 1: GENG1024 - Cálculo II	GEAD0100 - Cálculo II
Requisito 1: GENG1025 - Cálculo III	GDEP0007 - Cálculo III
Requisito 1: GENG1029 - Física III	GDEP0008 - Física III
Requisito 1: GENG1034 - Álgebra Linear e Cálculo Vetorial	GENG1130 - Álgebra Linear e Cálculo Vetorial
Requisito 1: GENG1035 - Mecânica Geral	GEAD0101 - Mecânica Geral
Requisito 1: GENG1040 - Fenômenos de Transporte	GDEP0011 - Fenômenos de Transporte
Requisito 1: GENG1056 - Gestão Empresarial	GENG1047 - Gestão Empresarial
Requisito 1: GENG1070 - Geometria Analítica	GENG1129 - Geometria Analítica
Requisito 1: GENG1072 - Álgebra Linear e Cálculo Vetorial	GENG1130 - Álgebra Linear e Cálculo Vetorial
Requisito 1: GENG1073 - Cálculo I	GEAD0002 - Cálculo I
Requisito 1: GENG1076 - Cálculo II	GEAD0100 - Cálculo II
Requisito 1: GENG1082 - Cálculo III	GDEP0007 - Cálculo III
Requisito 1: GENG1085 - Mecânica Geral	GEAD0101 - Mecânica Geral
Requisito 1: GENG1088 - Fenômenos de Transporte	GDEP0011 - Fenômenos de Transporte
Requisito 1: GENG1092 - Gestão Empresarial	GENG1047 - Gestão Empresarial
Requisito 1: GENG1123 - Física III	GDEP0008 - Física III
Requisito 1: GENG1124 - Álgebra Linear e Cálculo Vetorial	GENG1130 - Álgebra Linear e Cálculo Vetorial
Requisito 1: GENG1124 - Álgebra Linear e Cálculo Vetorial	GENG1130 - Álgebra Linear e Cálculo Vetorial
Requisito 1: GINS0003 - LEITURA, INTERPRETAÇÃO E PRODUÇÃO DE TEXTOS I Requisito 2: GINS0004 - LEITURA, INTERPRETAÇÃO E PRODUÇÃO DE TEXTOS II	GINS1019 - Leitura e Produção de Textos
Requisito 1: GINS1001 - Metodologia do Trabalho Acadêmico e Científico	GINS1022 - Metodologia do Trabalho Acadêmico e Científico
Requisito 1: GINS1007 - Leitura e Produção de Textos	GINS1019 - Leitura e Produção de Textos
Requisito 1: GINS1008 - Empreendedorismo e Cooperativismo	GINS1041 - Empreendedorismo e Inovação
Requisito 1: GINS1008 - Empreendedorismo e Cooperativismo	GINS1041 - Empreendedorismo e Inovação
Requisito 1: GINS1028 - Empreendedorismo e Cooperativismo	GINS1041 - Empreendedorismo e Inovação
Requisito 1: GINS1028 - Empreendedorismo e Cooperativismo	GINS1041 - Empreendedorismo e Inovação
Requisito 1: GINS1036 - Leitura e Produção de Textos	GINS1019 - Leitura e Produção de Textos
Requisito 1: GINS1037 - Empreendedorismo e Carreira Profissional	GINS1041 - Empreendedorismo e Inovação
Requisito 1: GINS1038 - Cidadania e Responsabilidade Social	GINS1040 - Cidadania e Responsabilidade Social
Requisito 1: GINS1038 - Cidadania e Responsabilidade Social	GINS1040 - Cidadania e Responsabilidade Social
Requisito 1: GLOG1031 - Fundamentos da Logística	GPRO1046 - Fundamentos da Logística
Requisito 1: GMAT1002 - Geometria Analítica	GENG1129 - Geometria Analítica
Requisito 1: GMAT1003 - Funções e Álgebra Linear	GENG1130 - Álgebra Linear e Cálculo Vetorial
Requisito 1: GMAT1004 - Cálculo Diferencial com uma Variável	GEAD0002 - Cálculo I

Requisitos	Dispensa
Requisito 1: GMAT1005 - Cálculo Integral com uma Variável	GEAD0100 - Cálculo II
Requisito 1: GMAT1006 - Cálculo Diferencial e Integral com várias Variáveis	GDEP0007 - Cálculo III
Requisito 1: GPRO0006 - ENGENHARIA DE PROCESSOS	GCSA1061 - Engenharia de Processos
Requisito 1: GPRO1003 - Engenharia de Métodos e Produtividade	GENG1047 - Gestão Empresarial
Requisito 1: GPRO1027 - Fundamentos da Logística	GPRO1046 - Fundamentos da Logística

Atividades Complementares

Formação Específica

Código	Descrição	CH Máxima	CH Máxima por Atividades
AC21	Eventos acadêmicos na área (congressos, seminários, com dois ou mais dias de duração) - organização de evento	120.0	40.0
AC22	Eventos acadêmicos na área (congressos, seminários, com dois ou mais dias de duração) - participação com apresentação oral	90.0	30.0
AC23	Eventos acadêmicos na área (congressos, seminários, com dois ou mais dias de duração) - participação com apresentação de pôster	60.0	20.0
AC24	Eventos acadêmicos na área (congressos, seminários, com dois ou mais dias de duração) - participação como ouvinte	50.0	10.0
AC24.1	Palestras e conferências na área - participação como palestrante	40.0	20.0
AC24.2	Palestras e conferências na área - participação como organizador	60.0	15.0
AC24.3	Palestras e conferências na área (presencial) - participação como ouvinte	40.0	2.0
AC24.4	Participação em audiências públicas promovidas pelo Governo ou por órgãos normativos sugeridas por um professor da UNISUAM - resenha (conforme ABNT) de, no mínimo, 1 página	40.0	10.0
AC25	Feiras e exposições na área - organização de evento	60.0	30.0
AC26	Feiras e exposições na área - participação com apresentação de trabalho	60.0	20.0
AC27	Feiras e exposições na área - participação como ouvinte	30.0	10.0
AC28	Cursos de Extensão, oficinas e workshops na área do curso promovidos pela UNISUAM	90.0	30.0
AC29	Cursos de Extensão, oficinas e workshop na área do curso promovidos por outra instituição com carga horária mínima de 20h	40.0	20.0
AC29.1	Cursos de Extensão, oficinas e workshop na área do curso promovidos por outra instituição com 10 a 20 horas de duração	40.0	10.0
AC29.2	Cursos de Extensão, oficinas e workshop na área do curso promovidos por outra instituição com 5 a 10 horas de duração	40.0	5.0
AC30	Estágios Extracurriculares na Área de Formação (um semestre)	100.0	50.0
AC31	Visitas Técnicas no município (dirigidas por um professor da UNISUAM, com apresentação de relatório)	30.0	5.0
AC32	Visitas Técnicas fora do município, no Estado (dirigidas por um professor da UNISUAM, com apresentação de relatório)	50.0	10.0
AC33	Visitas Técnicas em município de outro Estado (dirigidas por um professor da UNISUAM, com apresentação de relatório)	100.0	20.0
AC34	Trabalhos e pesquisas de Campo (Orientados por professor da UNISUAM, com apresentação de relatório)	40.0	10.0
AC35	Resenha de Artigo Científico direcionado por um professor da UNISUAM	20.0	2.0
AC36	Resumo publicado em anais de congresso de Iniciação Científica	40.0	20.0
AC37	Artigo publicado em anais de congresso científico nacional	60.0	30.0
AC38	Artigo publicado em anais de congresso científico internacional	80.0	40.0
AC39	Artigo publicado em revista científica nacional ou patente nacional	100.0	50.0
AC40	Artigo publicado em revista científica internacional ou patente internacional	120.0	60.0
AC41	Disciplinas da área, cursadas em outras IES e não aproveitadas como equivalente às da Grade Curricular do aluno (aluno transferido)	40.0	10.0
AC42	Cursos livres na área promovidos pela UNISUAM	80.0	20.0
AC42.1	Cursos livres on-line promovidos pela UNISUAM no Pra Quem Faz (carga horária inferior a 8 horas)	60.0	5.0
AC42.2	Palestra, conferências e debates realizados on-line (lives)	40.0	2.0

Código	Descrição	CH Máxima	CH Máxima por Atividades
AC43	Cursos livres na área promovidos por outra instituição	30.0	15.0
AC43.1	Cursos livres na área promovidos por outra instituição com 4 até 7 horas de duração	8.0	4.0
AC44	Participação em Monitoria (semestre)	120.0	40.0
AC45	Participação em Projetos de Pesquisa / iniciação científica	100.0	50.0
AC46	Participação em Projetos de Extensão	80.0	40.0
AC47	Ministrante de palestra ou curso na área	60.0	20.0
AC48	Comparecimento à defesa de Trabalho de Conclusão de Curso de aluno do próprio curso	30.0	5.0
AC49	Ações relacionadas ao Enade	80.0	10.0
AC50	Trabalhos extras (indicados pelo coordenador do curso, com apresentação de relatório)	80.0	20.0
AC50.1	Participação em projetos especiais (aprovados pela Diretoria)	200.0	100.0

Formação Geral

Código	Descrição	CH Máxima	CH Máxima por Atividades
AC01	Eventos acadêmicos com temas transversais (congressos, seminários, palestras, conferências) - Organização de evento	60.0	30.0
AC02	Eventos acadêmicos com temas transversais- participação com apresentação oral	40.0	20.0
AC03	Eventos acadêmicos com temas transversais- participação com apresentação de pôster	30.0	15.0
AC04	Eventos acadêmicos com temas transversais- participação como ouvinte	20.0	10.0
AC04.1	Palestras e conferências sobre temas transversais - participação como palestrante	30.0	10.0
AC04.2	Palestras e conferências sobre temas transversais - participação como organizador	30.0	5.0
AC04.3	Palestras e conferências sobre temas transversais - participação como ouvinte	10.0	2.0
AC05	Eventos Culturais e Artísticos (filmes, peças de teatro, concertos, etc., sugeridos por um professor da UNISUAM)	40.0	2.0
AC06	Eventos esportivos da Unisuam (torcida)	40.0	2.0
AC07	Eventos esportivos da Unisuam (atleta)	80.0	5.0
AC08	Participação em cursos/oficinas oferecidos pelo NAPp em horário diferente do que o aluno cursa	80.0	20.0
AC09	Participação em cursos/oficinas oferecidos pelo UNATI em horário diferente do que o aluno cursa	80.0	20.0
AC10	Participação em ações sociais promovidas pela UNISUAM ou seus parceiros	80.0	20.0
AC11	Participação em ações voluntárias de prestação de serviços à comunidade.	60.0	15.0
AC12	Serviços prestados à Justiça Eleitoral ou à Justiça Criminal (Tribunal do Júri)	80.0	20.0
AC13	Disciplinas de outra área, optativas, cursadas na UNISUAM como enriquecimento curricular, ou em outro curso, não aproveitadas como equivalentes às da Grade Curricular do aluno.	40.0	10.0
AC14	Disciplinas de outra área, cursadas em outras IES e não aproveitadas como equivalentes às da Grade Curricular do aluno (aluno transferido)	30.0	10.0
AC15	Cursos de Idiomas (realizado após ingresso na UNISUAM) com carga horária mínima de 40h.	80.0	40.0
AC16	Resenha de livros - conforme ABNT - mínimo de 2 páginas (sugeridos por um professor do curso)	80.0	40.0
AC17	Resenha de artigos, reportagens sobre temas da atualidade e afins - conforme ABNT - mínimo de 1 página (sugeridos por um professor do curso)	20.0	2.0
AC18	Cursos livres fora da área com carga horária mínima de 8h	40.0	10.0
AC18.1	Cursos livres fora da área com 4 até 7 horas de duração	16.0	4.0
AC19	Aproveitamento de carga horária de atividades complementares cumpridas em outro curso e registradas em histórico escolar		
AC20	Horas de atividades complementares de matrizes curriculares anteriores		
AC39	Artigo publicado em revista científica nacional ou patente nacional	100.0	50.0
AC40	Artigo publicado em revista científica internacional ou patente internacional	120.0	60.0
AC41	Disciplinas da área, cursadas em outras IES e não aproveitadas como equivalente às da Grade Curricular do aluno (aluno transferido)	40.0	10.0
AC42	Cursos livres na área promovidos pela UNISUAM	80.0	20.0
AC42.1	Cursos livres on-line promovidos pela UNISUAM no Pra Quem Faz (carga horária inferior a 8 horas)	60.0	5.0

Código	Descrição	CH Máxima	CH Máxima por Atividades
AC42.2	Palestra, conferências e debates realizados on-line (lives)	40.0	2.0
AC43	Cursos livres na área promovidos por outra instituição	30.0	15.0
AC43.1	Cursos livres na área promovidos por outra instituição com 4 até 7 horas de duração	8.0	4.0
AC44	Participação em Monitoria (semestre)	120.0	40.0
AC45	Participação em Projetos de Pesquisa / iniciação científica	100.0	50.0
AC46	Participação em Projetos de Extensão	80.0	40.0
AC47	Ministrante de palestra ou curso na área	60.0	20.0
AC48	Comparecimento à defesa de Trabalho de Conclusão de Curso de aluno do próprio curso	30.0	5.0
AC49	Ações relacionadas ao Enade	80.0	10.0
AC50	Trabalhos extras (indicados pelo coordenador do curso, com apresentação de relatório)	80.0	20.0
AC50.1	Participação em projetos especiais (aprovados pela Diretoria)	200.0	100.0

Outras Informações

Máximo de Créditos por Período: 22
Mínimo de Períodos para Conclusão: 10
Máximo de Períodos para Conclusão: 15
Máximo de Trancamentos: 8
Total de Créditos da Estrutura em Disciplinas Obrigatórias: 200(200/0/0)
Total de Horas da Estrutura em Disciplinas Obrigatórias: 3333.33(3333.33/0.00) - baseado em 20 horas por crédito
Total de Horas em Atividades Complementares: 540 horas
Total de Horas da Estrutura Curricular: Carga Horária (60 min.): 3873.33h