

Relatório de Grade

Grade: 71 Curso: ENGENHARIA QUÍMICA

Matriz Curricular: ENGENHARIA QUÍMICA - BACHARELADO - Grade 4

Habilitação: ENGENHEIRO QUÍMICO

Cód.	Disciplina	Carga Horária					Total	Tipo	Modalidade
		TEO	PRA	EXT	PRES	EAD			
1º Semestre									
3210	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	-	-	-	-	-	120		Presencial
3211	METODOLOGIA DA PESQUISA	-	-	-	-	-	80		Presencial
3213	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	-	-	-	-	-	80		Presencial
3212	QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	-	-	-	-	-	80		Presencial
3214	INTRODUÇÃO À ENGENHARIA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA	-	-	-	-	-	40		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
2º Semestre									
4099	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	-	-	-	-	-	80		Presencial
4114	DESENHO TÉCNICO	-	-	-	-	-	80		Presencial
4115	ÉTICA E LEGISLAÇÃO	-	-	-	-	-	80		Presencial
4116	CIÊNCIAS DO AMBIENTE E EDUCAÇÃO AMBIENTAL	-	-	-	-	-	40		Presencial
4117	FÍSICA I	-	-	-	-	-	80		Presencial
5476	LABORATÓRIO DE FÍSICA GERAL I	-	-	-	-	-	40		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
3º Semestre									
4241	ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA	-	-	-	-	-	80		Presencial
4240	QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA I	-	-	-	-	-	80		Presencial
4239	ESTATÍSTICA	-	-	-	-	-	80		Presencial
4238	FÍSICA II	-	-	-	-	-	80		Presencial
4237	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	-	-	-	-	-	80		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
4º Semestre									
4242	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL IV	-	-	-	-	-	80		Presencial
4243	FÍSICA III	-	-	-	-	-	80		Presencial
4244	MÉTODOS NUMÉRICOS	-	-	-	-	-	80		Presencial
4245	QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA II	-	-	-	-	-	80		Presencial
4246	ALGORITMOS E LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	-	-	-	-	-	80		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
5º Semestre									
4247	FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	-	-	-	-	-	80		Presencial
4248	TECNOLOGIA AMBIENTAL	-	-	-	-	-	40		Presencial
4249	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO EM PROCESSOS	-	-	-	-	-	80		Presencial
4250	QUÍMICA ORGÂNICA I	-	-	-	-	-	80		Presencial
4251	FÍSICA-QUÍMICA I	-	-	-	-	-	40		Presencial
4252	CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	-	-	-	-	-	80		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
6º Semestre									
4257	FENÔMENOS DE TRANSPORTE II	-	-	-	-	-	80		Presencial
4256	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	-	-	-	-	-	80		Presencial
4254	FÍSICO-QUÍMICA II	-	-	-	-	-	80		Presencial
4253	QUÍMICA ORGÂNICA II	-	-	-	-	-	80		Presencial
4255	TERMODINÂMICA I	-	-	-	-	-	80		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
7º Semestre									

Cód.	Disciplina	Carga Horária					Total	Tipo	Modalidade
		TEO	PRA	EXT	PRES	EAD			
4258	CINÉTICA QUÍMICA	-	-	-	-	-	80		Presencial
4259	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	-	-	-	-	-	80		Presencial
4260	ELETROQUÍMICA	-	-	-	-	-	40		Presencial
4261	TERMODINÂMICA II	-	-	-	-	-	80		Presencial
4262	FENÔMENOS DE TRANSPORTE III	-	-	-	-	-	40		Presencial
4263	GESTÃO DE PROJETOS	-	-	-	-	-	40		Presencial
4264	QUÍMICA ANALÍTICA QUALITATIVA E QUANTITATIVA	-	-	-	-	-	40		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
8º Semestre									
4270	SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS	-	-	-	-	-	80		Presencial
4269	PROCESSOS INDUSTRIAIS	-	-	-	-	-	80		Presencial
4268	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	-	-	-	-	-	80		Presencial
4266	QUÍMICA ANALÍTICA INSTRUMENTAL	-	-	-	-	-	40		Presencial
4265	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL E CONTROLE DE PROCESSOS	-	-	-	-	-	40		Presencial
4267	CÁLCULO DE REATORES	-	-	-	-	-	80		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	400		
9º Semestre									
4481	TÓPICOS EM PROCESSOS BIOTECNOLÓGICOS (OPT)	-	-	-	-	-	40		Presencial
5378	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUÇÃO (OPT)	-	-	-	-	-	40		Presencial
4484	TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS (OPT)	-	-	-	-	-	40		Presencial
4483	ECONOMIA APLICADA À ENGENHARIA (OPT)	-	-	-	-	-	40		Presencial
4482	TRATAMENTO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS (OPT)	-	-	-	-	-	40		Presencial
4480	PROCESSOS FERMENTIVOS (OPT)	-	-	-	-	-	40		Presencial
4275	ENGENHARIA BIOQUÍMICA	-	-	-	-	-	80		Presencial
4274	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	-	-	-	-	-	80		Presencial
4273	PROJETO EM ENGENHARIA QUÍMICA	-	-	-	-	-	40		Presencial
4272	LABORATÓRIO DE OPERAÇÕES E PROCESSOS	-	-	-	-	-	80		Presencial
4271	LABORATÓRIO DE FENÔMENOS E OPERAÇÕES	-	-	-	-	-	80		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	600		
10º Semestre									
4278	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	-	-	-	-	-	80		Presencial
4279	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	-	-	-	-	-	160	Estágio	Presencial
4485	GARANTIA E CONTROLE DE QUALIDADE (OPT)	-	-	-	-	-	40		Presencial
5295	BIOTECNOLOGIA FARMACÊUTICA (OPT)	-	-	-	-	-	40		Presencial
Total de carga horária		-	-	-	-	-	320		
Atividades Complementares							240		
Totais Gerais		-	-	-	-	-	4360		

* é uma disciplina filha e a carga horária válida é a da disciplina pai.