

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.