SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS

DINÂMICA CURRICULAR

Curso: Química

Versão da dinâmica curricular: 8

Descrição:

Ano: 2012

Semestre: Segundo

Tipo de TCC: Com Nota

Estágio não vinculado à disciplina ou a tipo de estágio: NÃO

Exame de qualificação: NÃO

Exame de proficiência em inglês: NÃO

Exame de proficiência em espanhol: NÃO

Exame de proficiência em português: NÃO

Nivelamento: NÃO

Projetos Temáticos Integradores: NÃO

Porcentagem de atividades complementares: 5.67%

Carga horária máxima semestral (0 = ilimitada): 0

Carga horária total da dinâmica curricular: 2926

Carga horária de normais: 2580

Carga horária de OSPs: 0

Carga horária de eletivas: 180

Carga horária de optativas: 0

Carga horária de diretivas: 0

Carga horária de atividades complementares: 166

Carga horária de tipos de estágio: 0

Carga horária de TCC: 0

Carga horária de Piepex/TCC: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador I: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador II: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador III: 0

Carga horária de ACExs não livres: 0

Carga horária de ACExs livres: 0

Carga horária de estágios docente: 0

Carga horária de defesa de dissertação/tese: 0

Carga horária de exame de qualificação: 0

1º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Cálculo Diferencial e Integral I	DCE211	20	90	0	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			DCE32 | DCE12 | DCE64 | DCE721 | DCE832, DCE421 | DCE528, DCE421 | DCE665, DCE421 | DCE586, DCE421 | DCE832, DCE609 | DCE528, DCE609 | DCE665, DCE609 | DCE586, DCE609 | DCE832, DCE581 | DCE528, DCE581 | DCE665, DCE581 | DCE586, DCE581
Filosofia e Metodologia da Ciência	DCH73	4	30	0	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			DCH20 | DCH119 |

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Filosofia e Metodologia da Ciência	DCH73	4	30	0	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			DCH117 | DCH24 | DCH1443
Fundamentação para o Estudo da Química	DCE23	4	30	0	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			IQ04
Geometria Analítica	DCE68	20	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE555
Química Geral Experimental	DCE187	4	0	45	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO			
Química Geral I	DCE186	4	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			IQ01
Segurança em Laboratórios Químicos	DF33	4	15	0	0	0	0	15	SIM	SEGUNDO			DF302 | ICNX10

2º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Cálculo Diferencial e Integral II	DCE33	44	75	0	0	0	0	75	SIM	PRIMEIRO	DCE211		DCE824 | DCE560, DCE832 | DCE560, DCE528 | DCE560, DCE665 | DCE560, DCE586
Estatística Básica	DCE21	60	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE212 | DCE201
Física I	DCE205	44	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE228 | DCE203

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Laboratório de Física I	DCE206	44	0	30	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO		DCE205	DCE157 | DCE203
Química Geral II	DCE188	44	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Química Inorgânica Experimental I	DCE190	44	0	45	0	0	0	45	SIM	PRIMEIRO			DCE30
Química Inorgânica I	DCE225	44	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE186		DCE30 | IQ02 | IQ14

3º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Física II	DCE25	44	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE205		DCE607 | DCE732, DCE635
Laboratório de Física II	DCE224	44	0	30	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO		DCE25	DCE158 | DCE608
Química Analítica Qualitativa	DCE34	44	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE188		DCE174 | IQ20, IQ17, IQ15
Química Analítica Qualitativa Experimental	DCE191	44	0	60	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE187	DCE34	DCE174 | IQX08, IQ18, IQX03
Química Inorgânica Experimental II	DCE193	44	0	45	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO		DCE238	DCE226
Química Inorgânica II	DCE238	44	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE225		DCE226 | IQ16
Química Orgânica I	DCE192	44	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE240 | DCE413 | DCE52 | DCE27

4º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Física III	DCE359	44	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE205		DCE45 | DCE660 | DCE714
Físico-Química Experimental I	DCE195	44	0	45	0	0	0	45	SIM	PRIMEIRO		DCE36	IQ19
Físico-Química I	DCE36	44	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			IQX10
Laboratório de Física III	DCE360	44	0	30	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO		DCE359	DCE159
Química Analítica Quantitativa	DCE35	44	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE34		DCE65 | DCE65 | IQ20, IQ17, IQ15
Química Analítica Quantitativa Experimental	DCE194	44	0	60	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO		DCE35	DCE65 | IQX08, IQ18, IQX03
Química Orgânica Experimental	DCE177	44	0	60	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			IQX09
Química Orgânica II	DCE258	44	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE192		DCE16

5º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Físico-Química Experimental II	DCE197	44	0	45	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO		DCE37	IQX07
Físico-Química II	DCE37	44	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			IQX06
Métodos de Identificação e	DCE306	44	45	0	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO	DCE258		DF97 | DCE196

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Análise Orgânica	DCE306	44	45	0	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO	DCE258		DF97 | DCE196
Métodos de Identificação e Análise Orgânica Experimental	DCE307	44	0	60	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO		DCE306	IQX05
Métodos Instrumentais de Análise	DCE208	44	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE35		DCE327 | IQ20, IQ17, IQ15

6º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Bioquímica	DCE168	45	60	30	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			DCE01 | DCE172 | DCE169
Cristalografia	DCE40	44	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO		DCE68	IQ21
Físico-Química III	DCE46	44	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE186, DCE211		DCE110
Métodos Instrumentais de Análise Experimental	DCE332	44	0	60	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO		DCE208	IQX08, IQ18, IQX03
Trabalho de Conclusão de Curso I	DCE41	44	30	0	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			DCE262 | DCE308 | DCE294 | DCB73 | DCBT30 | DCE302

7º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Mineralogia	DCBT43	44	30	30	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			
Química dos Materiais	DCE199	44	45	0	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO	DCE225		IQ34
Síntese Orgânica	DCE200	44	45	0	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO	DCE258		IQ22

8º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Estágio Supervisionado Curricular	DCE43	44	0	0	0	300	0	300	SIM	PRIMEIRO			
Trabalho de Conclusão de Curso II	DCE42	44	0	30	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO	DCE41		

Eletivas

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Biologia Celular	DCB46	60	60	30	0	0	0	90			DCB77 | DCB47 | ICBX01
Bromatologia	DN47	44	30	30	0	0	0	60	DCE168		DN40 | DN15 | DF199 | DF289 ,DF244 | DF239 | DN108

DINÂMICA CURRICULAR

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Desenho Técnico	DCE47	44	0	60	0	0	0	60			IQX11
Direitos Humanos	DCH577	0	30	0	0	0	0	30			
Física IV	DCE74	0	60	0	0	0	0	60	DCE45		
Fundamentos de Propriedade Intelectual	DCH604	44	30	0	0	0	0	30			
Garantia de Qualidade e Supervisão de Produtos	DF42	44	0	30	0	0	0	30			DF25
Higiene Industrial	DF45	44	15	0	0	0	0	15			
Introdução à Economia	DCE335	44	45	0	0	0	0	45			DN34 | DCE185 | DF43
Introdução à Química Industrial	DCE19	44	30	30	0	0	0	60			IQX12
Língua Brasileira de Sinais - Libras	DCH489	0	60	0	0	0	0	60			
Métodos de Separação	DCE198	0	45	0	0	0	0	45	DCE208		
Métodos de Separação e Identificação de Produtos Naturais	DCE433	0	30	30	0	0	0	60	DCE28		
Microbiologia Geral	DCB31	44	45	30	0	0	0	75			DCB33 | DCB34 | DCB97 | DCB221
Operações Unitárias I	DCE155	44	45	0	0	0	0	45		DCE25 ,DCE36	
Operações Unitárias II	DCE209	44	45	0	0	0	0	45			DCE179 | DCE156 | DCE234
Operações Unitárias II	DCE39	44	45	0	0	0	0	45			DCE179 | DCE234 | DCE156 | DCE209 | IQX13
Planejamento e Análise de Experimentos	DCE75	0	30	30	0	0	0	60			
Português Instrumental	DCH584	44	45	0	0	0	0	45			DCH122

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Química Ambiental	DCE204	44	45	0	0	0	0	45			
Química de Compostos Bioativos	DCE435	0	60	0	0	0	0	60	DCE28		
Tecnologia de Alimentos	DN16	44	30	30	0	0	0	60	DCE168		DF98 | DF200 ,DF177
Tecnologia de Fermentações	DF22	44	30	30	0	0	0	60			DF56 | DF285 ,DF251
Termodinâmica do Equilíbrio de Fases	DCE386	44	60	0	0	0	0	60			
Tratamento de Resíduos	DF44	44	30	0	0	0	0	30	DCE35		