SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS

DINÂMICA CURRICULAR

Curso: Engenharia de Minas

Versão da dinâmica curricular: 2

Descrição:

Ano: 2017

Semestre: Primeiro

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: 3.23%

Carga horária máxima semestral (0 = ilimitada): 0

Carga horária total da dinâmica curricular: 1860

Carga horária de normais: 1188

Carga horária de OSPs: 0

Carga horária de eletivas: 144

Carga horária de optativas: 0

Carga horária de diretivas: 288

Carga horária de atividades complementares: 60

Carga horária de tipos de estágio: 180

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 livres: 0

Carga horária de ACExs não livres: 0

Carga horária de estágios docente: 0

Carga horária de defesa de dissertação/tese: 0

Carga horária de exame de qualificação: 0

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
Beneficiamento de minérios I	ICT326	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT018, ICT29 | ICT3538, ICT323 | DCT002, ICT29 | ICT018, ICT3538 | ICT29, ICT323 | DCT002, ICT3538		ICT305
Economia Mineral	ICT318	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	DCT002, ICT214 | DCT002, ICT3633 | ICT018, ICT214 | ICT018, ICT3633 | ICT323, ICT214 | ICT323, ICT3633		
Mineração e meio ambiente	ICT332	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT323 | ICT018 | DCT002		ICT322
Operações mineiras	ICT329	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT36, ICT018 |		ICT020

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
Operações mineiras	ICT329	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT36, DCT002 | ICT36, ICT323 | ICT3639, ICT018 | ICT3639, DCT002 | ICT3639, ICT323		ICT020
Pesquisa Mineral	ICT308	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT307, ICT325 | ICT307, ICT019 | ICT307, ICT006 | ICT419, ICT325 | ICT419, ICT019 | ICT419, ICT006		
Petrologia magmática e metamórfica	ICT327	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT017 | DCT001 | ICT324		ICT021
Petrologia Sedimentar e Estratigrafia	ICT328	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT017 | DCT001 | ICT324		ICT309
Práticas em operações mineiras	ICT330	0	0	36	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT36, ICT018 | ICT36, DCT002 | ICT36, ICT323 |		

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
Práticas em operações mineiras	ICT330	0	0	36	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT3639, ICT018 | ICT3639, DCT002 | ICT3639, ICT323		
Qualidade e produtividade	ICT331	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			ICT215

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
Beneficiamento de minérios II	ICT333	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT323, ICT3538 | ICT018, ICT29 | DCT002, ICT29 | ICT323, ICT29 | ICT3538, DCT002 | ICT3538, ICT018		ICT313
Desenvolvimento mineiro	ICT335	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT018, ICT329 | ICT018, ICT020 | DCT002, ICT329 | DCT002,		ICT312

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
Desenvolvimento mineiro	ICT335	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT020 | ICT323, ICT329 | ICT323, ICT020		ICT312
Geologia Estrutural	ICT310	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT36, ICT017 | ICT36, DCT001 | ICT36, ICT324 | ICT3639, ICT017 | ICT3639, DCT001 | ICT3639, ICT324		
Mecânica de rochas	ICT334	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT3636, ICT323 | ICT3636, ICT018 | ICT3636, DCT002 | ICT213, ICT323 | ICT018, ICT213 | ICT213, DCT002		ICT311
Mecânica dos solos	ICT435	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT36 | ICT3639		
Metalurgia extrativa	ICT336	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			ICT317

9º 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
Fechamento de mina	ICT339	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT335 | ICT312		ICT321
Geologia de Engenharia	ICT314	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT36, ICT018 | ICT36, DCT002 | ICT36, ICT323 | ICT3639, ICT018 | ICT3639, DCT002 | ICT3639, ICT323		
Lavra a céu aberto	ICT341	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT335, ICT329, ICT310 | ICT335, ICT020, ICT310 | ICT312, ICT329, ICT310 | ICT312, ICT020, ICT310		ICT315
Lavra subterrânea	ICT340	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT335, ICT329, ICT310 |		ICT316

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
Lavra subterrânea	ICT340	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT335, ICT020, ICT310 | ICT312, ICT329, ICT310 | ICT312, ICT020, ICT310		ICT316
Projeto de minas I	ICT337	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT307, ICT020 | ICT419, ICT020 | ICT307, ICT329 | ICT419, ICT329		ICT321
Projeto de minas II	ICT338	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT305 | ICT305 | ICT326 | ICT326		ICT322
Segurança e Saúde em Minas	ICT319	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT323 | ICT018 | DCT002		
Tecnologia de Informação Aplicada à Geoestatística	ICT320	0	0	36	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT021, ICT309, ICT310 | ICT021, ICT328, ICT310 | ICT327, ICT309, ICT310 | ICT310,		

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
Tecnologia de Informação Aplicada à Geoestatística	ICT320	0	0	36	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT328, ICT327		

10º Período

Eletivas

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Amostragem na indústria mineral	ICT342	0	72	0	0	0	0	72			
Cadeia produtiva do alumínio	ICT343	0	36	0	0	0	0	36			
Ciência e Tecnologia de Materiais	ICT3532	0	72	0	0	0	0	72			ICT210
Ciências Ambientais	ICT3531	0	36	0	0	0	0	36			ICT23
Cominuição avançada	ICT344	0	36	0	0	0	0	36			
Engenharia do Trabalho	ICT3533	0	36	0	0	0	0	36			ICT212

DINÂMICA CURRICULAR

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Engenharia Econômica	ICT3633	0	36	0	0	0	0	36			ICT214
Flotação	ICT365	0	36	0	0	0	0	36			
Fundamentos da engenharia do petróleo	ICT345	0	36	0	0	0	0	36			
Geologia	ICT3639	0	36	36	0	0	0	72			ICT36
Laboratório de Ciência e Tecnologia de Materiais	ICT3632	0	0	36	0	0	0	36			ICT210
Laboratório de Operações Unitárias I	ICT3638	0	0	36	0	0	0	36			ICT29
Legislação minerária e ambiental aplicada	ICT346	0	72	0	0	0	0	72			
Matérias-primas cerâmicas e aplicações	ICT347	0	36	36	0	0	0	72			
Mecânica dos Fluidos	ICT3535	0	72	0	0	0	0	72			ICT27
Mecânica dos Sólidos	ICT3636	0	72	0	0	0	0	72			ICT213
Mineração no Brasil	ICT348	0	36	0	0	0	0	36			
Minerais e rochas industriais	ICT349	0	36	0	0	0	0	36			
Modelagem computacional aplicada à mineração	ICT350	0	36	36	0	0	0	72			
Operações Unitárias I	ICT3538	0	72	0	0	0	0	72			ICT29
Representação Gráfica	ICT3646	0	36	36	0	0	0	72			ICT28
Trabalho de campo	ICT351	0	0	36	0	0	0	36			

Diretivas											
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Caracterização tecnológica de minérios	ICT325	0	36	36	0	0	0	72			ICT019 | ICT006
Cartografia e topografia	ICT419	0	36	36	0	0	0	72	ICT3646 | ICT28		ICT307 | ICT4061 , ICT4062
Fundamentos de Engenharia de Minas	ICT323	0	36	36	0	0	0	72			ICT018 | DCT002
Mineralogia	ICT324	0	36	36	0	0	0	72			ICT017 | DCT001