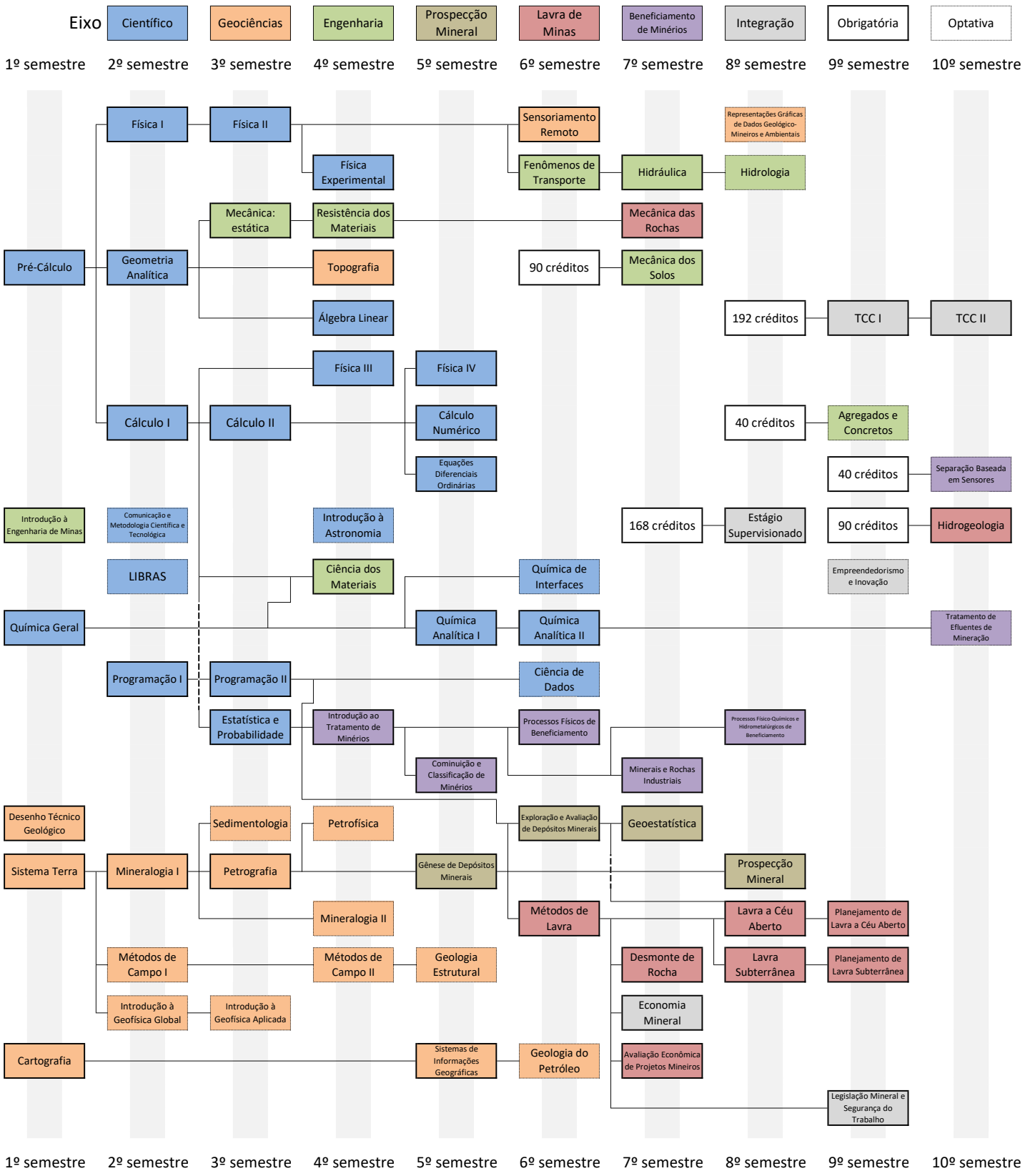
Eixo
Científico
Geociências
Engenharia
Prospecção Mineral
Lavra de Minas
Beneficiamento de Minérios
Integração
Obrigatória
Optativa
1º semestre
2º semestre
3º semestre
4º semestre
5º semestre
6º semestre
7º semestre
8º semestre
9º semestre
10º semestre
Física I
Física II
Sensoriamento Remoto
Representações Gráficas de Dados Geológico-Mineiros e Ambientais
Física Experimental
Fenômenos de Transporte
Hidráulica
Hidrologia
Mecânica: estática
Resistência dos Materiais
Mecânica das Rochas
Pré-Cálculo
Geometria Analítica
Topografia
90 créditos
Mecânica dos Solos
Álgebra Linear
192 créditos
TCC I
TCC II
Física III
Física IV
Cálculo I
Cálculo II
Cálculo Numérico
40 créditos
Agregados e Concretos
Equações Diferenciais Ordinárias
40 créditos
Separação Baseada em Sensores
Introdução à Engenharia de Minas
Comunicação e Metodologia Científica e Tecnológica
Introdução à Astronomia
168 créditos
Estágio Supervisionado
90 créditos
Hidrogeologia
LIBRAS
Ciência dos Materiais
Química de Interfaces
Empreendedorismo e Inovação
Química Geral
Química Analítica I
Química Analítica II
Tratamento de Efluentes de Mineração
Programação I
Programação II
Ciência de Dados
Estatística e Probabilidade
Introdução ao Tratamento de Minérios
Processos Físicos de Beneficiamento
Processos Físico-Químicos e Hidrometalúrgicos de Beneficiamento
Cominuição e Classificação de Minérios
Minerais e Rochas Industriais
Desenho Técnico Geológico
Sedimentologia
Petrofísica
Exploração e Avaliação de Depósitos Minerais
Geoestatística
Sistema Terra
Mineralogia I
Petrografia
Gênese de Depósitos Minerais
Prospecção Mineral
Mineralogia II
Métodos de Lavra
Lavra a Céu Aberto
Planejamento de Lavra a Céu Aberto
Métodos de Campo I
Métodos de Campo II
Geologia Estrutural
Desmonte de Rocha
Lavra Subterrânea
Planejamento de Lavra Subterrânea
Introdução à Geofísica Global
Introdução à Geofísica Aplicada
Economia Mineral
Cartografia
Sistemas de Informações Geográficas
Geologia do Petróleo
Avaliação Econômica de Projetos Mineiros
Legislação Mineral e Segurança do Trabalho
1º semestre
2º semestre
3º semestre
4º semestre
5º semestre
6º semestre
7º semestre
8º semestre
9º semestre
10º semestre