



Universidade do Estado do Rio de Janeiro

UERJ-ZO

Centro de Tecnologia e Ciências
Faculdade de Ciências Exatas e Engenharias - FCEE
Coordenação de Engenharia Metalúrgica

1º Período				
Nº	Código	Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
1	FCEE 02-XX	Cálculo I	4	60
2	FCEE 04-XX	Física I	4	60
3	FCEE 04-XX	Desenho Técnico	4	60
4	FCEE 03-XX	Química Geral	4	60
5	FCEE 04-XX	Introdução à Engenharia	2	30
6	FCEE 02-XX	Tecnologia da informação	2	30
Total			20	300

2º Período				
Nº	Código	Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
1	FCEE 02-XX	Cálculo II	4	60
2	FCEE 04-XX	Física II	4	60
3	FCEE 04-XX	Física Experimental	4	60
4	FCEE 03-XX	Química Geral Experimental	4	60
5	FCEE 03-XX	Ciência dos Materiais	4	60
6	FCEE 02-XX	Lógica de Programação	4	60
7	FCEE 02-XX	Probabilidade e Estatística	3	45
Total			27	405

3º Período				
Nº	Código	Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
1	FCEE 02-XX	Cálculo III	4	60
2	FCEE 04-XX	Física III	4	60
3	FCEE 04-XX	Resistência dos Materiais	4	60
4	FCEE 03-XX	Termodinâmica dos Materiais	4	60
5	FCEE 04-XX	Planejamento de Experimentos	4	60
6	FCEE 04-XX	Química Inorgânica	4	60
7	FCEE 04-XX	Fundamentos de Mineralogia	2	30
Total			26	390



Universidade do Estado do Rio de Janeiro

UERJ-ZO

Centro de Tecnologia e Ciências
Faculdade de Ciências Exatas e Engenharias - FCEE
Coordenação de Engenharia Metalúrgica

4º Período				
Nº	Código	Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
1	FCEE 02-XX	Cálculo IV	4	60
2	FCEE 04-XX	Física IV	4	60
3	FCEE 02-XX	Álgebra Linear	4	60
4	FCEE 03-XX	Cinética dos Materiais	4	60
5	FCEE 03-XX	Ensaaios Mecânicos	4	60
6	FCEE 04-XX	Metalurgia Física I	4	60
7	FCEE 04-XX	Processamento Mineral I	3	45
Total			27	405

5º Período				
Nº	Código	Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
1	FCEE 04-XX	Fenômenos de Transporte I	2	30
2	FCEE 02-XX	Administração	2	30
3	FCEE 03-XX	Física do Estado Sólido	4	60
4	FCEE 04-XX	Siderurgia I	4	60
5	FCEE 04-XX	Metalurgia Física II	2	30
6	FCEE 04-XX	Corrosão I	4	60
7	FCEE 04-XX	Processamento Mineral II	3	45
Total			21	315

6º Período				
Nº	Código	Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
1	FCEE 04-XX	Fenômenos de Transporte II	4	60
2	FCEE 02-XX	Ergonomia e Segurança do Trabalho	4	60
3	FCEE 04-XX	Ciências Ambientais	4	60
4	FCEE 04-XX	Siderurgia II	4	60
5	FCEE 04-XX	Fundição	4	60
6	FCEE 04-XX	Processamento de Materiais Metálicos	3	45
7	FCEE 04-XX	Hidrometalurgia e Eletrometalurgia	4	60
Total			27	405



Universidade do Estado do Rio de Janeiro

UERJ-ZO

Centro de Tecnologia e Ciências
Faculdade de Ciências Exatas e Engenharias - FCEE
Coordenação de Engenharia Metalúrgica

7º Período				
Nº	Código	Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
1	FCEE 04-XX	Tratamentos Térmicos	4	60
2	FCEE 04-XX	Conformação Mecânica	4	60
3	FCEE 03-XX	Metodologia Científica	2	30
4	FCEE 04-XX	Metalografia	4	60
5	FCEE 03-XX	Técnicas de Caracterização de Materiais I	3	45
6	FCEE 04-XX	Corrosão II	3	45
7		Eletiva	-	-
Total			20	300

8º Período				
Nº	Código	Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
1	FCEE 04-XX	Soldagem	4	60
2	FCEE 02-XX	Economia	2	30
3	FCEE 04-XX	Pirometalurgia	2	30
4	FCEE 04-XX	Ensaaios Não-Destrutivos	4	60
5	FCEE 03-XX	Técnicas de Caracterização de Materiais II	3	45
6		Eletiva	-	-
Total			15	225

9º Período				
Nº	Código	Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
1	FCEE 04-XX	Planejamento e Controle da Produção	4	60
2	FCEE 04-XX	Seleção de Materiais	2	30
3		Eletiva	-	-
4		Eletiva	-	-
5		Eletiva	-	-
Total			6	90



Universidade do Estado do Rio de Janeiro

UERJ-ZO

Centro de Tecnologia e Ciências
Faculdade de Ciências Exatas e Engenharias - FCEE
Coordenação de Engenharia Metalúrgica

10º Período				
Nº	Código	Disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
1	FCEE 04-XX	Estágio supervisionado	26	390
2	FCEE 04-XX	Trabalho de Conclusão de Curso	2	30
3		Eletiva	-	-
4		Eletiva	-	-
Total			28	420

Número de Disciplinas	63
Créditos de Disciplinas Obrigatórias	217
Carga Horária de Disciplinas Obrigatórias	3255
Créditos de Disciplinas Eletivas	25
Carga Horária de Disciplinas Eletivas	375
Créditos das AACC	12
Carga Horária das AACC	180
CRÉDITOS TOTAIS DO CURSO	254
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	3810