Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Inovação
Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste

DELIBERAÇÃO COEPE Nº 053, DE 20 DE AGOSTO DE 2015.

APROVA NOVA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PROCESSOS METALÚRGICOS

O CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA FUNDAÇÃO CENTRO UNIVERSITÁRIO ESTADUAL DA ZONA OESTE – UEZO, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, na sua 71ª Reunião Ordinária realizada em 20 de agosto de 2015,

DELIBERA:

Art. 1º – Aprovar NOVA matriz curricular do Curso Superior de Tecnologia em Processos Metalúrgicos, constante no anexo desta Deliberação.

Art. 2º – Esta Deliberação entra em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrário.

Rio de Janeiro, 20 de agosto de 2015.

João Bosco de Salles
Reitor em Exercício
ID. 4350439-6

REFORMULAÇÃO DA MATRIZ CURRICULAR

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM PROCESSOS METALÚRGICOS

ANO 2015

CICLO BÁSICO

1º Período				
Disciplinas	**Código**	**Carga Horária**		**Pré – requisito**
		Semanal	**Total**	
Cálculo I	TPM0001	4	60	Sem pré-requisito
Química Geral Teórica	TPM0003	4	60	Sem pré-requisito
Química Geral Experimental	TPM0004	4	60	Sem pré-requisito
Desenho Técnico	TPM0017	4	60	Sem pré-requisito
Tecnologia da Informação	TPM0007	4	60	Sem pré-requisito
Total		**20**	**300**	

2º Período				
Disciplinas	**Código**	**Carga Horária**		**Pré – requisito**
		Semanal	**Total**	
Cálculo II	TPM0008	4	60	Cálculo I
Física I	TPM0009	4	60	Cálculo I
Introdução aos Processos Metalúrgicos	TPM0020	2	30	Química Geral Teórica
Fundamentos de Mineralogia	TPMXXX	2	30	Química Geral Teórica
Gestão Ambiental	TPMXXX	2	30	Sem pré-requisito
Desenho Técnico II	TPM XXX	3	45	Desenho Técnico
Eletiva	ELEXXX	4	60	–-------
Total		**21**	**315**	

CICLO PROFISSIONALIZANTE

3º Período				
Disciplinas	**Código**	**Carga Horária**		**Pré-requisito**
		Semanal	**Total**	
Seleção de Materiais	TPM0056	4	60	ICM / Metalurgia Física
Física II	TPM0009	4	60	Física I
Físico-Química 1	TPM0021	4	60	Física I / Cálculo I/ Química Geral Teórica
Introdução a Ciência e Engenharia dos Materiais	TPM0005	4	60	Química Geral e Física I
Mecânica Geral	TPMXXX	4	60	Cálculo I
Eletiva	TPMXXX	4	60	–------
Total		**24**	**360**	

4º Período				
Disciplinas	**Código**	**Carga Horária**		**Pré-requisito**
		Semanal	**Total**	
Corrosão 1	TPM0057	4	60	Físico Química
Eletrotécnica	TPM0052	4	60	Física II
Processamento mineral I	TPM0022	4	60	Fundamentos de Mineralogia
Inspeção e Ensaios	TPM0041	4	60	Seleção de Materiais
Química Inorgânica	TPMXXX	4	60	Química Geral Teórica e Química Geral Experimental
Eletiva	ELEXXX	4	60	–--------
Total		**24**	**360**	

5º Período				
DisciplinasTPM0052	**Código**	**Carga Horária**		**Pré-requisito**
		Semanal	**Total**	
Resistência dos Materiais	TPMXXX	4	60	Cálculo I/ Física I / ICM
Metalurgia Física I	TPM0046	4	60	Cálculo I/ Física I / ICM
Processamento mineral II	TPM0047	2	30	Processamento mineral I
Fenômenos de transporte	TPM0048	4	60	Físico-química Metalúrgica
TCC 1	TPMXXX	2	30	Sem pré-requisito
Tratamentos térmicos	TPM0043	4	60	Seleção de Materiais
Eletiva	ELEXXX	4	60	–------
Total		**24**	**360**	

6º Período				
Disciplinas	**Código**	**Carga Horária**		
		Semanal	**Total**	
Siderurgia I	TPM0032	4	45	Metalurgia Física
Conformação Mecânica	TPM0042	3	45	Seleção de Materiais
Soldagem	TPM0036	4	60	Metalurgia Física
TCC II	TCC0024	2	30	TCC I
Hidrometalurgia e eletrometalurgia	TPM0035	4	60	Introdução aos Processos Metalúrgicos
Fundição	TPM0055	3	45	Metalurgia Física
Eletiva	ELEXXX	2	30	–------
Total		**22**	**315**	

CARGA HORÁRIA TOTAL

Especificação	**Carga Horária**
Componentes Curriculares	2010 horas
Atividades Complementares	100 horas
Estágio Supervisionado	300 horas
Total Geral	**2410 horas**

DISCIPLINAS ELETIVAS

A partir do 2º Período				
Disciplinas	**Código**	**Carga Horária**		**Pré-requisito**
		Semanal	**Total**	
Língua Port. Instrumental	ELE116	2	40	Sem pré-requisito
Metrologia	ELE131	3	60	Sem pré-requisito
Tópicos Esp. em Prod. Siderúrgica	ELE0037	3	60	ICM