

Tabela 8 – Tabela de Equivalências – Revisão do Projeto Pedagógico de 2019

MATRIZ DE TRANSIÇÃO / ENGENHARIA DE MATERIAIS DO ICT-UNIFESP							
Válida A PARTIR DO PRIMEIRO SEMESTRE LETIVO DE 2023 para todos os alunos do ICT-UNIFESP (BCT e ENGENHARIA DE MATERIAIS)							
UC Matriz curricular 2023	Modalidade	Termo	Créditos	UC EQUIVALENTE (Matriz 2019)	Modalidade	Termo	Créditos
Seleção de Materiais	Fixa	6	4	Seleção de Materiais	Fixa	6	2
Fundamentos de Administração	Fixa	7	2	Teorias Administrativas	Fixa	6	2
Introdução à Economia	Fixa	6	2	Microeconomia	Fixa	7	2
Tratamentos Térmicos	Fixa	8	4	Tratamentos Térmicos	Fixa	8	2
Processamento de Termorrígidos e Elastômeros	Fixa	8	2	Processamento de Termofixos e Elastômeros	Fixa	8	2

Anexo 1 - Tabelas de Equivalências

As tabelas de equivalências são apresentadas nas Tabelas 16 e 17, correspondentes às revisões do Projeto Pedagógico de 2014 e 2015, respectivamente.

Tabela 16 – Matriz de Transição – Revisão do Projeto Pedagógico de 2014

Matriz de transição/ Engenharia de Materiais							
VÁLIDA SOMENTE PARA ALUNOS INGRESSANTES DO BCT NOS ANOS DE 2011, 2012 e 2013							
UC (Matriz Curricular em Vigor)	Situação	Termo	Créditos	UC EQUIVALENTE (Matriz Curricular em Aprovação)	Situação	Termo	Créditos
Funções de Uma Variável	fixa	1º	4	Cálculo em Uma Variável	fixa	1º	6
Química Geral Teórica	fixa	1º	4	Química Geral	fixa	1º	4
Biologia Molecular e Celular	fixa	1º	4	Fundamentos da Biologia Moderna	fixa	1º	4
Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	fixa	1º	2	Bases Epistemológicas da Ciência Moderna	eletiva LE	1º	2
Introdução à Geometria Analítica e Álgebra Linear	fixa	1º	4	Geometria Analítica	fixa	2º	4
Estrutura e Dinâmica Social	fixa	2º	2	Ciência, Tecnologia e Sociedade	fixa	1º	2
Bioquímica e Fisiologia Molecular	fixa	2º	4	Fundamentos da Biologia Moderna	fixa	1º	4
Funções de Várias Variáveis	fixa	2º	4	Cálculo em Várias Variáveis	fixa	3º	4
Algoritmos e Estrutura de Dados	fixa	2º	4	Algoritmos e Estrutura de Dados	eletiva LE	2º	4
Ciência Tecnologia e Sociedade	fixa	3º	2	Ciência Tecnologia e Sociedade	fixa	1º	2
Fenômenos do Contínuo	fixa	3º	4	Fenômenos do Contínuo	eletiva LE	3º	4
Economia, Sociedade e Meio Ambiente	fixa	4º	2	Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente	fixa	2º	2
Modelagem Computacional	fixa	3º	2	Modelagem Computacional	eletiva LE	3º	2

(*) Desde que não seja utilizada para convalidar Técnicas Experimentais

LE : Livre Escolha

Tabela 17 – Matriz de Transição – Revisão do Projeto Pedagógico de 2015

Matriz de Transição/ Engenharia de Materiais							
Válida A PARTIR DO PRIMEIRO SEMESTRE LETIVO DE 2016 para todos os alunos do ICT/Unifesp (BCT e Engenharia de Materiais) que sigam a Matriz Curricular da Engenharia de Materiais.							
ALUNOS QUE JÁ FORAM APROVADOS NA UC (Matriz Curricular aprovada em 2014)	Situação	Termo	Créditos	EQUIVALENTE (Matriz Curricular Revisão 2016)	Situação	Termo	Créditos
Fundamentos de Metalurgia I	fixa	7º	4	Metalurgia Física	fixa	7º	4
Fundamentos de Metalurgia II	fixa	8º	4	Metalurgia Mecânica	fixa	8º	4
Macroeconomia	fixa	8º	2	Macroeconomia	eletiva LE	5º	2
Propriedades e Produtos Cerâmicos	fixa	9º	4	Engenharia de Produtos Cerâmicos	fixa	9º	4
Termodinâmica Química (*)	eletiva EM	4º	4	Termodinâmica Química	eletiva LE	4º	4
Biomateriais (*)	eletiva EM	5º	2	Biomateriais	eletiva LE	5º	2
Química Analítica (*)	eletiva EM	5º	4	Química Analítica	eletiva LE	5º	4
Qualidade (*)	eletiva EM	6º	2	Qualidade	eletiva LE	6º	2
Teoria das Finanças (*)	eletiva EM	3º	2	Teoria das Finanças	eletiva LE	3º	2
Engenharia Cerâmicas (*)	eletiva EM	9º	4	<i>UC extinta</i>			

(*) Apenas alunos que cursaram a UC antes do Primeiro Semestre Letivo de 2016 manterão a UC como eletiva específica da Engenharia de Materiais (Eletiva EM) para fins de integralização de créditos no Bacharelado em Engenharia de Materiais.

Eletiva LE : UC eletiva de Livre de Escolha na Matriz Curricular da Engenharia de Materiais

Eletiva EM : UC eletiva de Especifica na Matriz Curricular da Engenharia de Materiais

Observação: Para todas as UCs que tiveram alteração de pré-requisitos na Revisão do Projeto Pedagógico de 2015, estes passarão a ser exigidos para fins de matrícula apenas a partir do primeiro semestre de 2017. Para matriculados em UCs no primeiro e segundo semestre de 2016 ficam mantidos os pré-requisitos constante na revisão do Projeto Pedagógico de 2014.