

Migração e Equivalência

A tabela a seguir expõe as relações de equivalência entre as disciplinas da Matriz Curricular Antiga, relativas ao Projeto Político-Pedagógico do Curso do ano de 2013, e as disciplinas da Matriz Curricular Nova, ambas com suas respectivas cargas horárias (CH), conforme análise realizada pelo Colegiado do Curso.

Núcleos	Matriz Curricular Antiga	CH	Matriz Curricular Nova	CH
Núcleo de Física	Física Básica	90	Introdução à Física	90
	Física Geral I	90	Física Geral I	90
	Física Geral II	90	Física Geral II	90
	História da Física	60	História da Física	60
	Física Geral III	90	Física Geral III	90
	Física Experimental I	30	Física Experimental I	30
	Física Geral IV	60	Física Geral IV	60
	Física experimental II	30	Física experimental II	30
	Vibrações e Ondas	60	Vibrações e Ondas	60
	Oficina de Física I	60	Oficina de Física	60
	Oficina de Física II	60		
	Mecânica Analítica	60	Mecânica Clássica	60
	Física Geral V	60	Física Geral V	60
	Termodinâmica	60	Termodinâmica	60
	Física Geral VI	60	Física Geral VI	60
	Eletrodinâmica Clássica	90	Eletrodinâmica Clássica	90
	Física Experimental III	30	Física Experimental III	30
	-----	-----	Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente	60
	Mecânica Quântica	90	Mecânica Quântica	90
	Física Experimental IV	30	Física Experimental IV	30
Núcleo de Matemática	Funções Reais	60	Funções Reais	60
	Fundamentos da Matemática	60	Fundamentos da Matemática	60
	Cálculo Diferencial e Integral I	60	Cálculo Diferencial e Integral I	60
	Cálculo Diferencial e Integral II	60	Cálculo Diferencial e Integral II	60
	Cálculo Diferencial e Integral III	60	Cálculo Diferencial e Integral III	60
	Geometria Analítica e Vetores	60	Geometria Analítica e Vetores	60
	Álgebra Linear	60	Álgebra Linear	60
	Probabilidade e Estatística	60	Probabilidade e Estatística	60
	Equações Diferenciais Ordinárias	60	Equações Diferenciais Ordinárias	60
	Núcleo Pedagógico	Psicologia da Educação I	30	Psicologia da Educação
Psicologia da Educação II		30		
Estrutura e Funcionamento da Educação Básica		30	Estrutura e Funcionamento da Educação Básica	30
Fundamentos Filosóficos da Educação		30	Filosofia da Educação	30
Fundamento Sociológicos da Educação		30	Sociologia da Educação	60
Libras		30	Libras	60
Análise de Texto		30	Linguagem e Significação	30
Didática I		60	Didática I	60
Didática II		60	Didática II	60
Metodologia Científica		60	Metodologia Científica	60
Estágio Supervisionado I	30	Supervisão de Estágio	30	

Núcleo dos Estágios			curricular I	
	Estagio Supervisionado II	30	Supervisão de Estagio curricular II	30
	Estagio Supervisionado III	30	Supervisão de Estagio curricular III	30
	-----	-----	Supervisão de Estagio curricular IV	30
Núcleo de Práticas de Ensino	Prática de Ensino de Física I	30	Prática de Ensino de Física I	30
	Prática de Ensino de Física II	30	Prática de Ensino de Física II	30
	Prática de Ensino de Física III	30	Prática de Ensino de Física III	30
Trabalho de Conclusão de Curso	-----	-----	TCC e Projeto Integrador	30
Núcleo das optativas	Física Matemática I	60	Física Matemática I	60
	Física Matemática II	60	Física Matemática II	60
	Eletrodinâmica Clássica II	60	Eletrodinâmica Clássica II	60
	Mecânica Estatística	60	Mecânica Estatística	60
	Mecânica Quântica II	60	Mecânica Quântica II	60
	Relatividade Especial	60	Relatividade Especial	60
	Introdução à Relatividade Geral	60	Introdução à Relatividade Geral	60
	Astrofísica e Cosmologia	60	Astrofísica e Cosmologia	60
	Física do Estado Sólido	60	Física do Estado Sólido	60
	Física Nuclear	60	Física Nuclear	60
	Partículas Elementares	60	Partículas Elementares	60
	Física Atômica e Molecular	60	Física Atômica e Molecular	60
	Introdução à Ótica	60	Introdução à Ótica	60
	Ótica Quântica	60	-----	-----
	Física Radiológica	60	-----	-----
	Biofísica	60	Biofísica	60
	Geofísica	60	-----	-----
	Fundamentos de Instrumentação Eletrônica	60	Introdução à Eletrônica	60
	Tópicos de Física I	60	Tópicos de Física I	60
	Tópicos de Física II	60	Tópicos de Física II	60
	Linguagem de Programação	30	Linguagem de Programação	30
Computação Científica	60	Informática na Educação	60	
Física Computacional	60	Física Computacional	60	

Variáveis Complexas	60	Variáveis Complexas	60
Geometria Diferencial	60	Geometria Diferencial	60
Topologia dos espaços métricos	60	-----	-----
-----	-----	Cálculo Numérico	60
Análise Matemática I	60	Análise Matemática I	60
Análise Matemática II	60	Análise Matemática II	60
Análise Matemática III	60	-----	-----
Tópicos de Ensino de Física I	60	Tópicos de Ensino de Física I	60
Tópicos de Ensino de Física II	60	Tópicos de Ensino de Física II	60
Teoria do Conhecimento	60	Epistemologia e Filosofia da Ciência	60
Teoria da Ciência	60		
Lógica	60	Lógica	60
Introdução à Filosofia	60	Introdução à Filosofia	60
Educação Inclusiva	60	Educação Inclusiva	60
Química Geral I	60	Química Geral I	60
Química Inorgânica I	60	Química Inorgânica I	60
Química Inorgânica II	60	-----	-----
Físico-Química I	60	Físico-Química I	60
Físico-Química II	60	Físico-Química II	60
Físico-Química III	60	Físico-Química III	60
Inglês Instrumental I	60	Inglês Instrumental	60
Inglês Instrumental II	60		
Português Instrumental I	60	Português Instrumental	60
Português Instrumental II	60		