



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

CEFET/RJ - CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
CELSO SUCKOW DA FONSECA

DIREN / DERAC – UnED NOVA FRIBURGO

GRADE DO CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA

Período	Código da Disciplina	Nome da Disciplina	Pré requisito	Hora/aula Semanais	Créditos
1º período	GLFI8101NF	Cálculo Diferencial e Integral 1	_____	5	5
	GLFI8102NF	Vetores e Geometria Analítica	_____	3	3
	GLFI8103NF	Comunicação e Linguagem	_____	3	3
	GLFI8104NF	Fundamentos da Educação	_____	4	3
	GLFI8105NF	Introdução à Física	_____	4	4
	GLFI8845NF	Matemática Básica	_____	4	4
Total do 1º período				23	22
2º período	GLFI8206NF	Cálculo Diferencial e Integral 2	Cálculo Diferencial e Integral 1	5	5
	GLFI8207NF	Introdução à Álgebra Linear	Vetores e Geometria Analítica	4	4
	GLFI8208NF	Mecânica Clássica	Cálculo Diferencial e Integral 1 Introdução à Física	4	4
	GLFI8209NF	Laboratório de Mecânica Clássica	Cálculo Diferencial e Integral 1 Introdução à Física	2	1
	GLFI8210NF	Didática Básica	_____	4	3
Total do 2º período				19	17
3º período	GLFI8311NF	Fluidos e Física Térmica	Mecânica Clássica	4	4
	GLFI8312NF	Métodos Matemáticos 1	Cálculo Diferencial e Integral 2 Introdução à Álgebra Linear	4	4
	GLFI8313NF	Cálculo Diferencial e Integral 3	Cálculo Diferencial e Integral 2	4	4
	GLFI8314NF	Planejamento e Avaliação da Aprendizagem	_____	3	3
	GLFI8315NF	Oficina de Projeto de Ensino de Mecânica	Mecânica Clássica	4	2
	GLFI8846NF	Laboratório de Fluidos e Física Térmica	Laboratório de Mecânica Clássica	2	1
Total do 3º período				21	18

4º período	GLFI8416NF	Eletromagnetismo Básico	Mecânica Clássica Fluidos e Física Térmica	4	4
	GLFI8417NF	Métodos Matemáticos 2	Métodos Matemáticos 1	4	4
	GLFI8418NF	Política Educacional e Formação de Professores No Brasil	—————	3	3
	GLFI8419NF	Estatística	Cálculo Diferencial e Integral 2	2	2
	GLFI8420NF	Oficina de Projeto de Ensino de Física Térmica	Fluidos e Física Térmica Oficina de Projeto de Ensino de Mecânica	4	2
	GLFI8421NF	Introdução à Ciência da Computação	Vetores e Geometria Analítica	4	3
	GLFI8847NF	Laboratório de Eletromagnetismo Básico	Laboratório de Fluidos e Física Térmica	2	1
Total do 4º período				23	19
5º período	GLFI8522NF	Física Ondulatória	Fluidos e Física Térmica Métodos Matemáticos 2 Eletromagnetismo Básico	4	4
	GLFI8523NF	Mecânica Analítica	Mecânica Clássica Métodos Matemáticos 1	4	4
	GLFI8524NF	Física Moderna 1	Eletromagnetismo Básico Cálculo III	4	4
	GLFI8525NF	Elementos e Estratégias para o Ensino de Física	—————	2	2
	GLFI8526NF	Oficina de Projeto de Ensino de Eletromagnetismo	Eletromagnetismo Básico Oficina de Projeto de Ensino Física Térmica	4	5
	GLFI8848NF	Laboratório de Ondas e Física Moderna	Laboratório de Eletromagnetismo Básico	2	1
		Disciplina Optativa I	—————	2	2
Total do 5º período				22	22
6º período	GLFI8627NF	Tópicos de Eletromagnetismo	Eletromagnetismo Básico Cálculo Diferencial e Integral 3	4	4
	GLFI8628NF	Evolução do Pensamento Científico	—————	4	4
	GLFI8629NF	Física Moderna 2	Física Moderna 1 Física Ondulatória	4	4
	GLFI8631NF	Oficina de Projeto de Ensino de Ondas e Moderna	Física Ondulatória Física Moderna 1 Oficina de Projeto de Ensino de Eletromagnetismo	4	5
	GLFI8633NF	Psicologia Aplicada à Educação	—————	3	3
		Disciplina Optativa 2	—————	2	2
Total do 6º período				21	22
7º período	GLFI8733NF	Mecânica Estatística	Fluidos e Física Térmica Estatística	4	4
	GLFI8734NF	Metodologia da Pesquisa Científica	—————	2	1
	GLFI8735NF	Química Geral	—————	4	4
	GLFI8736NF	Prática de Ensino Estágio Supervisionado 1	Física Moderna 2 Oficina de Projeto de Ensino de Ondas e Moderna	2	6
	GLFI8737NF	Projeto Final 1	Física Moderna 2 Introdução à Ciência da Computação	2	5
	GLFI8740NF	Libras	—————	2	2

Total do 7º período			16	22	
8º período	GLFI8838NF	Tópicos Aplicados de Física Contemporânea	Física Moderna 2	4	4
	GLFI8840NF	Prática de Ensino Estágio Supervisionado 2	Prática de Ensino Estágio Supervisionado 1	1	7
	GLFI8841NF	Projeto Final 2	Projeto Final 1	2	5
		Disciplina Optativa 3	—	2	2
		Disciplina Eletiva	—	2	2
Total do 8º período			11	20	
Obs.: As disciplinas optativas estão distribuídas entre as áreas de Física (duas) e Ensino de Física (uma).					