

Grade Curricular/ Graduação em Física (Licenciatura)/ Vigência a partir de 2015/1

Prel=Preleção(Aulas teóricas), Labor.=Aulas em Laboratório, Pré-Requis=Pré Requisitos eEstag.=Aulas de Estágio

PER.	Código	Disciplinas	Prel.	Prática	Labor.	Estág.	Total	Pré-Requis.
	LET 4101	Língua Portuguesa I	03	01			04	
	HGS1200	Sociedade Cultura e Educação	03	01			04	
1.º	MAF1161	Fundamentos de Matemática I	04				04	
	MAF2080	Geometria Analítica e Cálculo Vetorial	04				04	
	MAF1157	História da Física	02	02			04	
		Total de créditos no período	16	04	00		20	
	EDU1220	Teorias da Educação	03	01			04	
2.º	MAF2001	Cálculo Diferencial e Integral I	06				06	MAF1161
	MAF2201	Física Geral e Experimental I	04		02		06	
	MAF1330	Estrutura e Propriedades da Matéria	03	01			04	
		Total de créditos no período	16	02	02		20	
	EDU1101	Psicologia da Educação I	05	01			06	
	MAF1171	Álgebra Linear I	04				04	MAF2070
3.º	MAF1072	Cálculo Diferencial e Integral II	04				04	MAF2001
	MAF2202	Física Geral e Experimental II	04		02		06	MAF2201
	EDU1030	Políticas Educacionais	03	01			04	
		Total de créditos no período	20	02	02		24	
	EDU1140	Gestão e Org. Trabalho Pedagógico	03	01			04	
	MAF2003	Cálculo Diferencial e Integral III	04				04	MAF1072
4.º	MAF1620	Educação, Comunicação e Mídia	02		02		04	
	MAF1570	Eletricidade e Magnetismo	04				04	MAF2202
	MAF1154	Laboratório de Eletricidade e Magnetismo			02		02	
	MAF1060	Probabilidade e Estatística	03	01			04	MAF2001
		Total de créditos no período	16	02	04		22	
	LET1003	LIBRAS	02	02			04	
	MAF1820	Equações Diferenciais Ordinárias	04				04	MAF2002
5.º	FIT1720	Teologia e Formação de Professores	03	01			04	
	MAF1158	Novas Tecnologias no Ensino	02	02			04	
	MAF1181	Estágio Supervisionado I	02			04	06	
		Total de créditos no período	13	05		04	22	
	FIT1310	Filosofia	03	01			04	
6.º	MAF1260	Mecânica	04				04	MAF2003
	MAF1156	Metodologia do Ensino de Física	02	02			04	
	MAF1164	Óptica e Física Nuclear	04				04	MAF1570
	MAF1182	Estágio Supervisionado II	02			04	06	
		Total de créditos no período	15	03		04	22	
	MAF1318	Trabalho de Conclusão de Curso I	04				04	MAF1570
7.º	MAF1360	Eletromagnetismo	04				04	MAF1570
	MAF1141	Física Moderna I	04				04	MAF1570
	MAF1183	Estágio Supervisionado III	02			06	08	MAF1182
		Total de créditos no período	14			06	20	
	MAF1155	Termodinâmica	04				04	MAF2003
	MAF1142	Física Moderna II	04				04	MAF1141
8.º	MAF1319	Trabalho de Conclusão de Curso II	04				04	MAF1318
	MAF1166	Experimentos Didáticos no Ensino de Física	01	03			04	
	MAF1184	Estágio Supervisionado IV	02			06	08	MAF1183
		Total de créditos no período	15	03		08	24	

174 créditos: 420 horas de estágio; 405 horas de Prática e 200 horas de Atividades complementares=2.810 horas

Principais diferenças entre as grades de 2015/2 e 2008/2.

Modificações em relação à grade de 2008/2

- 1) Incorporação das disciplinas de TCC 1 e TCC 2 no sétimo e oitavo período respectivamente.
- 2) Exclusão das disciplinas de Introdução à Astronomia e Astrofísica, cujo conteúdo passa a fazer parte da disciplina História da Física. Exclusão da disciplina Métodos Matemáticos cujos conteúdos fazem partes das disciplinas de matemática, como EDO e Cálculos 2 e 3.
- 3) A disciplina MAF1164 (Óptica e Física Nuclear) foi transferida para o sexto período.