

Todas as disciplinas Activas de Ensino de Física

Ensino de Física

Dep. de Ensino e Investigação de Ciências Exactas							Licenciatura	
Ano	Disciplina	Tipo	Especialização	Activa	Opção	Horas	Classificação	U. C.
1º	Álgebra Linear	Anual		SIM		3	Área Complementar	8
1º	Análise Matemática I	Anual		SIM		4	Área Complementar	9
1º	Didáctica Geral	2º Semestre		SIM		2	Área Pedagógica	3
1º	Electricidade I	2º Semestre		SIM		4	Área Científica Principal	5
1º	Geometria Analítica	1º Semestre		SIM		3	Área Complementar	4
1º	Informática	Anual		SIM		2	Área Complementar	6
1º	Língua Francesa I	Anual		SIM		2	Área Complementar	6
1º	Língua Inglesa I	Anual		SIM		2	Área Complementar	6
1º	Língua Portuguesa I	Anual		SIM		2	Área Complementar	6
1º	Mecânica Clássica	Anual		SIM		4	Área Científica Principal	10
1º	Metodologia de Investigação Científica	Anual		SIM		2	Área Complementar	6
1º	Óptica Geométrica	1º Semestre		SIM		3	Área Científica Principal	4
1º	Pedagogia Geral	1º Semestre		SIM		2	Área Pedagógica	3
1º	Psicologia do Desenvolvimento Aprendizagem	2º Semestre		SIM		2	Área Pedagógica	3
1º	Psicologia Geral	1º Semestre		SIM		4	Área Pedagógica	3
1º	Química Geral	2º Semestre		SIM		3	Área Complementar	4
2º	Análise Matemática II	1º Semestre		SIM		3	Área Complementar	4
2º	Didáctica de Física I	Anual		SIM		4	Área Pedagógica	10
2º	Electricidade II	Anual		SIM		3	Área Científica Principal	8
2º	Estatística Aplicada à Educação	2º Semestre		SIM		2	Área Complementar	3
2º	Fenómenos Periódicos e Ondas	Anual		SIM		4	Área Científica Principal	10
2º	Física Moderna	2º Semestre		SIM		3	Área Científica Principal	4
2º	Geometria Diferencial	2º Semestre		SIM		3	Área Complementar	4
2º	Língua Francesa II	Anual		SIM		2	Área Complementar	6
2º	Língua Inglesa II	Anual		SIM		2	Área Complementar	6
2º	Língua Portuguesa II	Anual		SIM		2	Área Complementar	6
2º	Metodologia de Investigação em Educação	1º Semestre		SIM		2	Área Pedagógica	3
2º	Práticas de Laboratório I	Anual		SIM		4	Área Científica Principal	11
2º	Psicologia Pedagógica	1º Semestre		SIM		2	Área Pedagógica	3

Todas as disciplinas Activas de Ensino de Física

Ensino de Física

Dep. de Ensino e Investigação de Ciências Exactas							Licenciatura	
Ano	Disciplina	Tipo	Especialização	Activa	Opção	Horas	Classificação	U. C.
2º	Termodinâmica I	1º Semestre		SIM		3	Área Científica Principal	4
2º	Termodinâmica II	2º Semestre		SIM		3	Área Científica Principal	4
3º	Didáctica de Física II	Anual		SIM		4	Área Pedagógica	10
3º	Electrónica I	1º Semestre		SIM		3	Área Científica Principal	4
3º	Electrónica II	2º Semestre		SIM		4	Área Científica Principal	5
3º	Gestão e Inspecção em Educação	1º Semestre		SIM		3	Área Complementar	4
3º	História de Física	2º Semestre		SIM		4	Área Científica Principal	5
3º	Mecânica Analítica	Anual		SIM		3	Área Científica Principal	9
3º	Práticas de Laboratório II	Anual		SIM		3	Área Científica Principal	10
3º	Práticas Pedagógicas I	Anual		SIM		4	Área Científica Principal	10
3º	Probabilidade e Estatística	Anual		SIM		3	Área Complementar	8
3º	Química-Física	1º Semestre		SIM		3	Área Científica Principal	4
3º	Seminário sobre Trabalho de Fim do Curso I	1º Semestre		SIM		2	Área Complementar	2
3º	Teoria da Relatividade	Anual		SIM		3	Área Científica Principal	9
4º	Física do Estado Sólido	1º Semestre		SIM		4	Área Científica Principal	5
4º	Física Matemática	1º Semestre		SIM		4	Área Científica Principal	5
4º	Mecânica dos Meios Contínuos	1º Semestre		SIM		4	Área Científica Principal	5
4º	Mecânica Estatística	1º Semestre		SIM		4	Área Científica Principal	5
4º	Mecânica Quântica	1º Semestre		SIM		4	Área Científica Principal	5
4º	Práticas Pedagógicas II	Anual		SIM		3	Área Científica Principal	25
4º	Seminários sobre Trabalhos de Fim do Curso II	1º Semestre		SIM		3	Área Científica Principal	5
4º	Teoria do Campo Electromagnético	1º Semestre		SIM		4	Área Científica Principal	5
4º	Trabalho de Fim do Curso	2º Semestre		SIM		14	Trabalho Final de Curso	20