

Lista de Disciplinas de Opção Limitada do curso de Bacharelado em Engenharia Aeroespacial

A Tabela 1 apresenta a lista de disciplinas consideradas de Opção Limitada para o Bacharelado em Engenharia Aeroespacial de acordo com o Catálogo de Disciplinas disponibilizado pela ProGrad.¹

Tabela EAERO 1- Disciplinas de Opção Limitada para o Bacharelado em Engenharia Aeroespacial

Sigla	Disciplina	T	P	E	I	Créditos	Carga Horária
ESZA006-17	Teoria de Controle Ótimo	3	0	0	4	3	36
ESZS001-17	Aeronáutica I-B	4	0	0	4	4	48
ESZS002-17	Aeronáutica II	3	1	0	4	4	48
ESZS003-17	Instrumentação e Sensores em Veículos Aeroespaciais	3	1	0	4	4	48
ESZS004-17	Aviônica	4	0	0	4	4	48
ESZS006-17	Dinâmica II	4	0	0	4	4	48
ESZS029-17	Dinâmica Orbital	4	0	0	4	4	48
ESZS030-17	Cinemática e Dinâmica de Mecanismos	4	0	0	4	4	48
ESTI002-17	Eletrônica Digital	4	2	0	4	6	72
ESTA002-17	Circuitos Elétricos I	3	2	0	4	5	60
ESTA001-17	Dispositivos Eletrônicos	3	2	0	4	5	60
ESZS010-17	Otimização em Projetos de Estruturas	4	0	0	4	4	48
ESZS011-17	Teoria da Elasticidade	4	0	0	5	4	48
ESZS012-17	Aplicações de Elementos Finitos para Engenharia	3	1	0	4	4	48
ESZS031-17	Placas e Cascas	4	0	0	4	4	48
ESTA014-17	Sistemas CAD/CAM	3	1	0	4	4	48
ESZS015-17	Projeto de Elementos Estruturais de Aeronaves II	3	1	0	5	4	48
ESZS016-17	Análise Experimental de Estruturas	1	3	0	3	4	48
ESZS032-17	Interação Fluido-Estrutura	4	0	0	4	4	48
ESAE013-23	Mecânica dos Sólidos II	3	1	0	4	4	48
ESZA007-17	Confiabilidade de Componentes e Sistemas	3	0	0	4	3	36
ESZS019-17	Aerodinâmica II	4	0	0	5	4	48
ESZS021-17	Sistemas de Propulsão II	3	1	0	5	4	48
ESZS033-17	Propulsão Aeroespacial Não- Convencional	4	0	0	4	4	48
ESZS034-17	Combustão II	3	1	0	4	4	48
ESZS025-17	Máquinas de Fluxo	4	0	0	4	4	48
ESZS035-17	Dinâmica de Fluidos Computacional	3	1	0	4	4	48
ESZS028-17	Projeto de Aeronaves I	4	0	0	6	4	48

¹ Disponível em: <https://prograd.ufabc.edu.br/catalogos-de-disciplinas>.

ESTO017-17	Métodos Experimentais em Engenharia	2	2	0	4	4	48
ESTO004-17	Instrumentação e Controle	3	1	0	5	4	48
ESAE007-23	Dinâmica das Estruturas	2	2	0	4	4	48
ESAE006-23	Aeronaves Dirigíveis	2	0	0	2	2	24
ESAE008-23	Dinâmica de Voo	4	0	0	4	4	48
ESAE011-23	Introdução à Engenharia de Sistemas Aeroespaciais	2	0	0	3	2	24
ESAE009-23	Dinâmica e Controle de veículos aéreos não-tripulados de asas rotativas	4	0	0	4	4	48
ESAE010-23	Fundamentos de Navegação Inercial e GNSS	2	0	0	3	2	24
ESAE012-23	Laboratório de Navegação Inercial e GNSS	0	2	0	3	2	24
ESZA008-17	Circuitos Hidráulicos e Pneumáticos	3	1	0	4	4	48
ESTA023-17	Introdução aos Processos de Fabricação	3	1	0	4	4	48
ESZA023-17	Introdução ao Controle Moderno	3	2	0	4	5	60
ESTA021-17	Introdução ao Controle Discreto	3	0	0	4	3	36
ESTA019-17	Projeto Assistido por Computador	0	2	0	3	2	24