

Divisão de Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial
Horário de Graduação
Cursos de Engenharia Aeronáutica e Engenharia Aeroespacial
1º Ano Profissional - 2º Período de 2021

	segunda-feira	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira	sexta-feira
08:00 – 08:50	PRJ-02 (2403)	PRP-38 (1414)	EST-25 (1414)	MVO-20 (1418)	ELE-16 (1414)
09:00 – 09:50	PRJ-02 (2403)	PRP-38 (1414)	EST-25 (1414)	AED-11 (1414)	ELE-16 (1414)
10:10 – 11:00	PRJ-02 (2403)	AED-11 (1414)	MVO-20 (1414)	EST-25 (1414)	MVO-20‡ (1414) EST-25** (1414)
11:10 – 12:00	MVO-20 (1414)	AED-11 (1414)	PRP-38 (1414)	EST-25 (1414)	AED-11* (1414)

13:30 – 14:20	ELE-16*** (Lab. Ele.) PRP-38*** (Lab. Prop.)	CPOR†	EST-25*** (Lab. Est.) MVO-20‡ (1414)	AED-11*** (Lab. Feng)	
14:30 – 15:20	ELE-16*** (Lab. Ele.) PRP-38*** (Lab. Prop.)	CPOR†	EST-25*** (Lab. Est.)	AED-11*** (Lab. Feng)	
15:40 – 16:30	ELE-16*** (Lab. Ele.) PRP-38*** (Lab. Prop.)	CPOR†	EST-25*** (Lab. Est.)	AED-11*** (Lab. Feng)	
16:40 – 17:30	ELE-16*** (Lab. Ele.) PRP-38*** (Lab. Prop.)	CPOR†		AED-11*** (Lab. Feng)	

- Notas:
- * Aula teórica de Laboratório de AED-11, semanal.
 - ** Aula teórica de Laboratório de EST-25, a cada quatro semanas.
 - *** Laboratório a cada quatro semanas, não necessariamente no dia assinalado acima.

‡ Aula na quinta-feira à tarde na semana em que houver aula teórica de Laboratório de EST-25.

† Apenas os alunos aspirantes.

Sigla e Nome da Disciplina	Carga horária	Professores de aulas de Teoria e/ou de Exercício	Professores de aulas de Laboratório
AED-11 Aerodinâmica Básica	(3-0-2-6)	Paulo Afonso de Oliveira Soviero (soviero@ita.br), Vinicius Malatesta (malatesta@ita.br)	André Fernando de Castro Silva (andref@ita.br), Tiago Barbosa de Araújo (tiagotba@ita.br)
ELE-16 Eletrônica Aplicada	(2-0-1-3)	Alexandre Camacho Coelho (acamacho@ita.br)	Monica Mitiko Soares Matsumoto (monica@ita.br)
EST-25 Estruturas Aeroespaciais II	(4-0-1-5)	Flávio Luiz de Silva Bussamra (flaviobu@ita.br), Vicente Donadon (donadon@ita.br)	Mariano Andrés Arbelo (marbelo@ita.br), Rafael Marques Lins (mlins@ita.br)
MVO-20 Introdução à Teoria de Controle	(3-0-1-5)	Mauricio Andrés Varela Morales (morales@ita.br)	Mauricio Andrés Varela Morales (morales@ita.br)
PRJ-02 Gestão de Projetos	(2-1-0-5)	Luiz Eduardo Vergueiro Loures (loures@ita.br)	
PRP-38 Propulsão Aeroespacial	(3-0-1-4)	Cristiane Aparecida Martins (cmartins@ita.br), Pedro Teixeira (placava@ita.br), Leonardo Henrique Gouvea (gouvea@ita.br)	Cristiane Aparecida Martins (cmartins@ita.br), Pedro Lacava Teixeira (placava@ita.br), Leonardo Gouvea (gouvea@ita.br)

Divisão de Engenharia Aeronáutica
Horário de Graduação - 2º Período de 2021

2º Ano de Engenharia Aeroespacial

*****SALA 1403**

	2ª - feira	3ª - feira	4ª - feira	5ª - feira	6ª - feira
08:00	MVO-52 (Luiz Arthur/Willer)	PRJ-73 (Willer/ Kukulka)	ASP-60* (Jacques) PRP-41* (Lindquist /Barbosa)	MVO-52 (Luiz Arthur/Willer)	
09:00	HID-63 Moacyr / Lacava/André)	PRJ-73 (Willer/ Kukulka)	ASP-60* (Jacques) PRP-41* (Lindquist /Barbosa/)	MVO-52 (Luiz Arthur/Willer)	SIS-20 (Christopher)
10:10	HID-63 (Moacyr / Lacava/André)	PRJ-73 (Willer/ Kukulka)	ASP-60* (Jacques) PRP-41* (Lindquist/Barbosa)		SIS-20 (Christopher)
11:10	HID-63 (Moacyr / Lacava/André)	Lab PRJ-73 (Willer/ Kukulka)	ASP-60* (Jacques) PRP-41* (Lindquist/Barbosa)		SIS-20 (Christopher)

13:30	Teor EST-57** (Airtton)	GED-72 (Cassia/Caliari)	CPOR		
14:30	Teor EST-57** (Airtton)	GED-72 (Cassia/Caliari)	CPOR		
15:40	Teor EST-57** (Airtton)	GED-72 (Cassia/Caliari)	CPOR		
16:40	Lab EST-57** (Airtton)		CPOR		

Notas : * 3 semanas de aula teórica e 1 semana de LAB da mesma matéria

** LAB nas semanas 3, 6, 9 e 12 (lembrando que são 13 semanas ao invés de 16).

2º Ano de Engenharia Aeroespacial

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PROFESSORES (TEORIA)	PROFESSORES (LAB./EXERC.)
PRJ-73 – Projeto Conceitual de Sistemas Aeroespaciais	Willer Gomes dos Santos Pedro Kukulka de Albuquerque	Pedro Kukulka de Albuquerque Willer Gomes dos Santos
SIS-20 – Sistemas de Solo	Christopher Shneider Cerqueira	
HID-63 – Meio Ambiente e Sustentabilidade no Setor Aeroespacial	Pedro Teixeira Lacava Moacyr Machado Cardoso Jr André Cavalieri Valdetaro Gomes	
GED-72 – Princípios de Economia	Cassia Helena Marchon Thiago Caliar	
MVO-52 – Dinâmica e Controle de Veículos Espaciais	Willer Gomes dos Santos Luiz Arthur Gagá Filho	
EST-57 – Dinâmica e Estruturas Aeroespaciais	Airton Nabarrete	

ESCOLHER UMA DAS DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PROFESSORES (TEORIA)	PROFESSORES (LAB./EXERC.)
--	-----------------------------	----------------------------------

ASP-60 – Sensores e Sistema para Navegação e Guiamento	Jacques Waldmann	Jacques Waldmann
PRP-41 – Motor-Foguete a Propelente Líquido	Luiz Henrique Lindquist Whitacker Ivan Fausto Barbosa	Luiz Henrique Lindquist Whitacker Leonardo Henrique Gouvea

DISCIPLINAS ELETIVAS

Divisão de Engenharia Aeronáutica
 Horário de Graduação - 2º Período de 2021
3º Ano de Engenharia Aeroespacial

	2ª - feira	3ª - feira	4ª - feira	5ª - feira	6ª - feira
08:00	TG2 (orientador)				
09:00	TG2 (orientador)				
10:10	TG2 (orientador)				
11:10	TG2 (orientador)				

13:30	TG2 (orientador)				
14:30	TG2 (orientador)				
15:40	TG2 (orientador)				
16:40	TG2 (orientador)				
17:40					

Notas :	** Laboratório a cada 4 semanas * Laboratório a cada 2 semanas + Aulas práticas semanais
---------	---

3º Ano de Engenharia Aeroespacial

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PROFESSORES (TEORIA)	PROFESSORES (LAB./EXERC.)
TG 2 – Trabalho de Graduação	Orientador de TG	

DISCIPLINAS ELETIVAS

Opção A – Estágio Curricular Supervisionado de 160h.

O aluno deverá cursar com aproveitamento um mínimo de **272 horas-aula de eletivas**, integralizadas a partir do 1º ano do Fundamental. Deste total, **96 horas-aula de disciplinas eletivas deverão ser cursadas ao longo do 3o Ano Profissional.**

°°° Adicionalmente, um mínimo de **200h de atividades complementares (ACP)** de acordo com as normas reguladoras próprias.

Opção B – Estágio Curricular Supervisionado de 300h.

*** O aluno deverá cursar com aproveitamento um mínimo de 128 horas-aula de eletivas, integralizadas a partir do 1º ano do Fundamental.

Deste total, **48 horas-aula de disciplinas eletivas deverão ser cursadas ao longo do 3o Ano Profissional.**

°°° Adicionalmente, um mínimo de **200h de atividades complementares (ACP)** de acordo com as normas reguladoras próprias.