

Divisão de Engenharia Aeronáutica
Horário de Graduação - 2º Período - 2020
1º Ano de Engenharia Aeronáutica
1º Ano de Engenharia Aeroespacial

	2ª-feira	3ª-feira	4ª-feira	5ª-feira	6ª-feira
08:00	PRJ-02 (2403)	PRP-38 (1414)	EST-25 (1414)	EST-25 (1414)	ELE-16 (1414)
09:00	PRJ-02 (2403)	PRP-38 (1414)	EST-25 (1414)	EST-25 (1414)	ELE-16 (1414)
10:10	PRJ-02 (2403)	AED-11 (1414)	MVO-20 (1414)	AED-11 (1414)	MVO-20 (1418)
11:10	MVO-20 (1414)	AED-11 (1414)	PRP-38 (1414)	MVO-20 (1414)	AED-11* (1414)

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

Notas * Aula teórica de Laboratório
 ** Laboratório a cada quatro semanas, não necessariamente no dia assinalado acima
 † apenas os alunos aspirantes

1º Ano de Engenharia Aeronáutica

1º Ano de Engenharia Aeroespacial

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	PROFESSORES (TEOR./EXERC.)	PROFESSORES (LAB.)
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)	Wenceslau de Freitas Baltor (baltor@ita.br), Rodrigo Janowski Zandoná (zandona@ita.br)
EST-25 - Estruturas Aeroespaciais II (4-0-1-5)	Flávio Luiz de Silva Bussamra (flaviobu@ita.br), Maurício 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)	Flávio Luiz Cardoso Ribeiro (flaviocr@ita.br), Guilherme Soares e Silva (soaresgss@ita.br)
PRJ-02 - Gestão de Projetos (2-1-0-5)	Luis Eduardo Vergueiro Loures da Costa (loures@ita.br)	
PRP-38 - Propulsão Aeroespacial (3-0-1-4)	Cristiane Aparecida Martins (cmartins@ita.br), Pedro Teixeira Lacava (placava@ita.br), Leonardo Henrique Gouvea (gouvea@ita.br)	Cristiane Aparecida Martins (cmartins@ita.br), Pedro Teixeira Lacava (placava@ita.br), Leonardo Henrique Gouvea (gouvea@ita.br)

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - AER

Opção A: mínimo de **160 horas**, ao longo do **3º ano Profissional**.

Opção B: mínimo de **300 horas**, ao longo do **3º ano Profissional**.

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - AESP

Opção A: mínimo de **160 horas**, a partir do término do **1º ano Profissional**.

Opção B: mínimo de **300 horas**, a partir do término do **1º ano Profissional**.

DISCIPLINAS ELETIVAS - AER

Opção A: mínimo de **352 horas-aula**, integralizadas a partir do **1º ano do Fundamental**.

Opção B: mínimo de **256 horas-aula**, integralizadas a partir do **1º ano do Fundamental**.

DISCIPLINAS ELETIVAS - AESP

Opção A: mínimo de **400 horas-aula**, integralizadas a partir do **1º ano do curso fundamental**. Deste total, no mínimo **240 horas-aula** deverão ser cursadas ao longo do **3º Ano Profissional**.

Opção B: mínimo de **256 horas-aula**, integralizadas a partir do **1º ano do curso fundamental**. Deste total, no mínimo **96 horas-aula** deverão ser cursadas ao longo do **3º Ano Profissional**.

ATIVIDADES COMPLEMENTARES - AER/AESP

Mínimo de **200 horas** de Atividades Complementares, integralizadas a partir do primeiro período do **1º ano do Fundamental**.

Divisão de Engenharia Aeronáutica
 Horário de Graduação - 2º Período de 2020
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/ / Amilcar)	MVO-52 (Luiz Arthur/Willer)	EST-57 (Airton)
09:00	HID-63 Moacy / Lacava/André)	PRJ-73 (Willer/ Kukulka)	ASP-60* (Jacques) PRP-41* (Lindquist /Barbosa/ / Amilcar)	MVO-52 (Luiz Arthur/Willer)	SIS-20 (Christopher)
10:10	HID-63 (Moacy / Lacava/André)	PRJ-73 (Willer/ Kukulka)	ASP-60* (Jacques) PRP-41* (L./B./A..)	EST-57 (Airton)	SIS-20 (Christopher)
11:10	HID-63 (Moacy / Lacava/André)	Lab PRJ-73 (Willer/ Kukulka)	ASP-60* (Jacques) PRP-41* (L./B./A..)	EST-57 (Airton)	SIS-20 (Christopher)

13:30	Lab EST-57** (Airton)	GED-72 (Cassia)	CPOR		
14:30	Lab EST-57** (Airton)	GED-72 (Cassia)	CPOR		
15:40	Lab EST-57** (Airton)	GED-72 (Cassia)	CPOR		
16:40	Lab EST-57** (Airton)		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-42 – Princípios de Economia	Cassia Helena Marchon	
MVO-52 – Dinâmica e Controle de Veículos Espaciais	Willer Gomes dos Santos Luiz Arthur Gagg 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 Amilcar Porto Pimenta

DISCIPLINAS ELETIVAS

Divisão de Engenharia Aeronáutica
 Horário de Graduação - 2º Período de 2020
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.

*** Adicionalmente, cursar no mínimo **240 horas-aula em disciplinas eletivas** ao longo do 3º ano profissional.

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

Opção B – Estágio Curricular Supervisionado de 300h.

*** Adicionalmente, cursar no mínimo **96 horas-aula em disciplinas eletivas** ao longo do 3º ano profissional.

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