

Matriz

24767 - Integrado em Mecânica Industrial (2025/1)

Curso

01104 - Integrado em Mecânica Industrial

Nível

Técnico

Periodicidade

Semestral

Regime

Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2025/1

C.H. Disciplinas Normais

3200

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	PP			
1	01.104.1	MATEMÁTICA I	COM	N	5	4	0	80	0			01.101.2 grupo 1 + 01.102.1 grupo 2 + 01.103.1 grupo 3 + 01.105.2 grupo 4 + 01.106.2 grupo 5 + INF033 grupo 6
1	01.104.2	LÍNGUA PORTUGUESA I	COM	N	5	4	0	80	0			01.101.3 grupo 1 + 01.102.13 grupo 2 + 01.103.2 grupo 3 + 01.105.3 grupo 4 + 01.106.17 grupo 5 + INF025 grupo 6
1	01.104.3	BIOLOGIA I	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.4 grupo 1 + 01.102.3 grupo 2 + 01.103.3 grupo 3 + 01.105.4 grupo 4 + 01.106.4 grupo 5 + EDI.001 grupo 6
1	01.104.4	GEOGRAFIA I	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.5 grupo 1 + 01.102.14 grupo 2 + 01.103.4 grupo 3 + 01.105.5 grupo 4 + 01.106.5 grupo 5 + CHU.029 grupo 6
1	01.104.5	HISTÓRIA I	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.6 grupo 1 + 01.102.5 grupo 2 + 01.103.5 grupo 3 + 01.105.6 grupo 4 + 01.106.6 grupo 5 + CHU.031 grupo 6
1	01.104.6	QUÍMICA I	COM	N	5	4	0	80	0			01.101.7 grupo 1 + 01.102.15 grupo 2 + 01.103.6 grupo 3 + 01.105.7 grupo 4 + 01.106.7 grupo 5 + ELE092 grupo 6
1	01.104.7	INGLÊS I	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.8 grupo 1 + 01.102.17 grupo 2 + 01.103.7 grupo 3 + 01.105.10 grupo 4 + 01.106.13 grupo 5 + CCL.014 grupo 6
1	01.104.8	EDUCAÇÃO FÍSICA I	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.23 grupo 1 + 01.102.28 grupo 2 + 01.103.29 grupo 3 + 01.105.35 grupo 4 + 01.106.43 grupo 5
1	01.104.9	ARTES I - ARTES VISUAIS	COM	N	5	1	0	20	0			01.101.10 grupo 1 + 01.102.19 grupo 2 + 01.103.9 grupo 3 + 01.105.9 grupo 4 + 01.106.9 grupo 5 + 01.204.1 grupo 6 + EDI001 grupo 6
1	01.104.10	FORMAÇÃO CIDADÃ	DIV	N	5	1	0	20	0			01.101.53 grupo 1 + 01.102.41 grupo 2 + 01.103.11 grupo 3 + 01.105.14 grupo 4 + 01.106.12 grupo 5
1	01.104.11	DESENHO TÉCNICO BÁSICO	PRO	N	5	4	0	80	0			ELE014 grupo 1
2	01.104.12	MATEMÁTICA II	COM	N	5	4	0	80	0			01.101.15 grupo 1 + 01.102.20 grupo 2 + 01.103.14 grupo 3 + 01.105.16 grupo 4 + 01.106.16 grupo 5 + TEL040 grupo 6
2	01.104.13	LÍNGUA PORTUGUESA II	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.16 grupo 1 + 01.102.21 grupo 2 + 01.103.15 grupo 3 + 01.105.17 grupo 4 + 01.106.27 grupo 5 + CCL002 grupo 6
2	01.104.14	BIOLOGIA II	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.17 grupo 1 + 01.102.22 grupo 2 + 01.103.16 grupo 3 + 01.105.20 grupo 4 + 01.106.20 grupo 5 + CCN.005 grupo 6
2	01.104.15	HISTÓRIA II	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.19 grupo 1 + 01.102.24 grupo 2 + 01.103.18 grupo 3 + 01.105.21 grupo 4 + 01.106.19 grupo 5 + CHU.032 grupo 6 + CHU.031 grupo 7
2	01.104.16	QUÍMICA II	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.20 grupo 1 + 01.102.25 grupo 2 + 01.103.19 grupo 3 + 01.105.19 grupo 4 + 01.106.33 grupo 5 + INF.002 grupo 6
2	01.104.17	FÍSICA I	COM	N	5	4	0	80	0			01.101.21 grupo 1 + 01.102.16 grupo 2 + 01.103.20 grupo 3 + 01.105.18 grupo 4 + 01.106.18 grupo 5 + INF014 grupo 6

Matriz

24767 - Integrado em Mecânica Industrial (2025/1)

Curso

01104 - Integrado em Mecânica Industrial

Nível Técnico

Periodicidade Semestral

Regime Seriado

Situação Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial 2025/1

C.H. Disciplinas Normais 3200

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	PP			
2	01.104.18	INGLÊS II	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.22 grupo 1 + 01.102.27 grupo 2 + 01.103.21 grupo 3 + 01.105.22 grupo 4 + 01.106.21 grupo 5 + CCL.016 grupo 6
2	01.104.19	EDUCAÇÃO FÍSICA II	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.34 grupo 1 + 01.102.38 grupo 2 + 01.103.40 grupo 3 + 01.105.42 grupo 4 + 01.106.8 grupo 5 + EDI.004 grupo 6
2	01.104.20	INFORMÁTICA	DIV	N	5	2	0	40	0			EDI.003 grupo 1
2	01.104.21	DESENHO MECÂNICO	PRO	N	5	4	0	80	0		01.104.11	MECI015 grupo 1
2	01.104.22	METROLOGIA	PRO	N	5	2	0	40	0		01.104.11	IND.067 grupo 1
3	01.104.23	MATEMÁTICA III	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.27 grupo 1 + 01.102.32 grupo 2 + 01.103.28 grupo 3 + 01.105.26 grupo 4 + 01.106.28 grupo 5 + CCN.001 grupo 6
3	01.104.24	LÍNGUA PORTUGUESA III	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.28 grupo 1 + 01.102.33 grupo 2 + 01.103.27 grupo 3 + 01.105.27 grupo 4 + 01.106.29 grupo 5 + CCL.009 grupo 6
3	01.104.25	BIOLOGIA III	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.29 grupo 1 + 01.102.34 grupo 2 + 01.103.34 grupo 3 + 01.105.30 grupo 4 + 01.106.34 grupo 5 + CCN.012 grupo 6
3	01.104.26	GEOGRAFIA II	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.18 grupo 1 + 01.102.23 grupo 2 + 01.103.17 grupo 3 + 01.105.31 grupo 4 + 01.106.31 grupo 5 + CHU.030 grupo 6
3	01.104.27	HISTÓRIA III	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.31 grupo 1 + 01.102.36 grupo 2 + 01.103.32 grupo 3 + 01.105.32 grupo 4 + 01.106.32 grupo 5 + CHU.032 grupo 6
3	01.104.28	QUÍMICA III	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.32 grupo 1 + 01.102.37 grupo 2 + 01.103.33 grupo 3 + 01.105.29 grupo 4 + 01.106.51 grupo 5 + CCN.003 grupo 6
3	01.104.29	FÍSICA II	COM	N	5	4	0	80	0			01.101.33 grupo 1 + 01.102.26 grupo 2 + 01.103.30 grupo 3 + 01.105.28 grupo 4 + 01.106.30 grupo 5 + TEL029 grupo 6
3	01.104.30	EDUCAÇÃO FÍSICA III	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.42 grupo 1 + 01.102.48 grupo 2 + 01.103.8 grupo 3 + 01.105.8 grupo 4 + 01.106.24 grupo 5 + EFIS.022 grupo 6
3	01.104.31	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	PRO	N	5	4	0	80	0		01.104.21	IND.002 grupo 1
3	01.104.32	MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO MECÂNICA	PRO	N	5	4	0	80	0			IND.003 grupo 1
3	01.104.33	TECNOLOGIA MECÂNICA I	PRO	N	5	4	0	80	0		01.104.21	IND.070 grupo 1
4	01.104.34	MATEMÁTICA IV	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.39 grupo 1 + 01.102.44 grupo 2 + 01.103.39 grupo 3 + 01.105.38 grupo 4 + 01.106.39 grupo 5 + CCN.001 grupo 6

Matriz

24767 - Integrado em Mecânica Industrial (2025/1)

Curso

01104 - Integrado em Mecânica Industrial

Nível Técnico

Periodicidade Semestral

Regime Seriado

Situação Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial 2025/1

C.H. Disciplinas Normais 3200

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	PP			
4	01.104.35	LÍNGUA PORTUGUESA IV	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.40 grupo 1 + 01.102.45 grupo 2 + 01.103.38 grupo 3 + 01.105.39 grupo 4 + 01.106.40 grupo 5 + CCL.011 grupo 6 + CPQU.031 grupo 7
4	01.104.36	FÍSICA III	COM	N	5	4	0	80	0			01.101.38 grupo 1 + 01.103.41 grupo 2 + 01.105.40 grupo 3 + 01.106.41 grupo 4
4	01.104.37	SOCIOLOGIA	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.41 grupo 1 + 01.102.47 grupo 2 + 01.103.42 grupo 3 + 01.105.50 grupo 4 + 01.106.60 grupo 5 + CHU.025 grupo 6
4	01.104.38	GEOGRAFIA III	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.30 grupo 1 + 01.102.35 grupo 2 + 01.103.31 grupo 3 + 01.105.41 grupo 4 + 01.106.42 grupo 5 + CHU.029 grupo 6 + CHU.030 grupo 6
4	01.104.39	EDUCAÇÃO FÍSICA IV	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.9 grupo 1 + 01.102.18 grupo 2 + 01.103.22 grupo 3 + 01.105.23 grupo 4 + 01.106.35 grupo 5 + EFIS.022 grupo 6
4	01.104.40	ARTES II - TEATRO	COM	N	5	1	0	20	0			01.101.11 grupo 1 + 01.102.29 grupo 2 + 01.103.24 grupo 3 + 01.105.33 grupo 4 + 01.106.14 grupo 5 + EDI001 grupo 6
4	01.104.41	ARTES III - MÚSICA	COM	N	5	1	0	20	0			01.101.24 grupo 1 + 01.102.39 grupo 2 + 01.103.23 grupo 3 + 01.105.34 grupo 4 + 01.106.22 grupo 5 + 01.204.1 grupo 6
4	01.104.42	TECNOLOGIA MECÂNICA II	PRO	N	5	6	0	120	0		01.104.33	IND.071 grupo 1
4	01.104.43	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	PRO	N	5	4	0	80	0		01.104.32	IND.068 grupo 1
4	01.104.44	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	PRO	N	5	2	0	40	0			MED032 grupo 1 + 01.102.40 grupo 2
5	01.104.45	MATEMÁTICA V	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.49 grupo 1 + 01.102.53 grupo 2 + 01.103.49 grupo 3 + 01.105.48 grupo 4 + 01.106.48 grupo 5 + CCN.007 grupo 6
5	01.104.46	LÍNGUA PORTUGUESA V	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.50 grupo 1 + 01.102.54 grupo 2 + 01.103.48 grupo 3 + 01.105.49 grupo 4 + 01.106.49 grupo 5 + CCL.012 grupo 6
5	01.104.47	FILOSOFIA	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.52 grupo 1 + 01.102.55 grupo 2 + 01.103.35 grupo 3 + 01.105.62 grupo 4 + 01.106.50 grupo 5 + CHU.026 grupo 6
5	01.104.48	FÍSICA IV	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.51 grupo 1 + 01.102.46 grupo 2 + 01.103.50 grupo 3 + 01.105.53 grupo 4 + 01.106.59 grupo 5
5	01.104.49	ARTES IV - DANÇA	COM	N	5	1	0	20	0			01.101.25 grupo 1 + 01.102.56 grupo 2 + 01.103.10 grupo 3 + 01.105.51 grupo 4 + 01.106.23 grupo 5
5	01.104.50	COMANDOS ELÉTRICOS	PRO	N	5	4	0	80	0			IND.073 grupo 1
5	01.104.51	COMANDO NÚMERICO COMPUTADORIZADO	PRO	N	5	0	0	80	0		01.104.42	IND.072 grupo 1

Matriz

24767 - Integrado em Mecânica Industrial (2025/1)

Curso

01104 - Integrado em Mecânica Industrial

Nível

Técnico

Periodicidade

Semestral

Regime

Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2025/1

C.H. Disciplinas Normais

3200

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	PP			
5	01.104.52	GESTÃO DA MANUTENÇÃO	PRO	N	5	4	0	80	0			
5	01.104.53	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	DIV	N	5	2	0	40	0			01.102.11 grupo 1
5	01.104.54	ELEMENTOS DO MEIO AMBIENTE	DIV	N	5	2	0	40	0			
6	01.104.55	MATEMÁTICA VI	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.60 grupo 1 + 01.102.63 grupo 2 + 01.103.60 grupo 3 + 01.105.60 grupo 4 + 01.106.57 grupo 5 + CCN.007 grupo 6
6	01.104.56	LÍNGUA PORTUGUESA VI	COM	N	5	2	0	40	0			01.101.61 grupo 1 + 01.102.64 grupo 2 + 01.103.59 grupo 3 + 01.105.61 grupo 4 + 01.106.58 grupo 5 + CCL.013 grupo 6
6	01.104.57	PROGRAMAÇÃO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	PRO	N	5	2	0	40	0		01.104.52	IND.077 grupo 1
6	01.104.58	HIDRÁULICA E PNEUMÁTICA	PRO	N	5	4	0	80	0			IND.076 grupo 1
6	01.104.59	MÁQUINAS TÉRMICAS	PRO	N	5	4	0	80	0			IND.075 grupo 1
6	01.104.60	SOLDAGEM	PRO	N	5	4	0	80	0		01.104.42	IND.078 grupo 1
6	01.104.61	FORMAÇÃO HUMANA I	DIV	N	5	1	0	20	0			01.101.12 grupo 1 + 01.102.10 grupo 2 + 01.103.12 grupo 3 + 01.105.11 grupo 4 + 01.106.10 grupo 5
6	01.104.62	FORMAÇÃO HUMANA II	DIV	N	5	1	0	20	0			01.101.54 grupo 1 + 01.102.31 grupo 2 + 01.103.53 grupo 3 + 01.105.43 grupo 4 + 01.106.56 grupo 5
6	01.104.63	INGLÊS INSTRUMENTAL	DIV	N	5	1	0	20	0			

Tot = Carga Horária Total da Disciplina    PP = Carga Horária de Prática Profissional

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cr. Obg. p/ Tese	Carga Horária						
					Estágio	Prática Pro. DISC    ATV	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
5	5	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	0    100	0	0	0	0	0

DISC = Carga Horária distribuída nas disciplinas da matriz    ATV = Carga Horária a ser adquirida através de atividades extracurriculares