

**CURSO:** 1017 ENGENHARIA MECÂNICA

**HABILITAÇÃO:** 1017

**GRADE:** 20191

**CARGA HORÁRIA PARA INTEGRALIZAÇÃO:** 3.675,00

**PERÍODO 1**

| Cód.          | Disciplina                                 | CH              | Tipo        | Créd. Acad. | Créd. Finan. |
|---------------|--------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| G0004         | ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA       | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0030         | CÁLCULO DIFERENCIAL                        | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0069         | DESENHO TÉCNICO E ASSISTIDO POR COMPUTADOR | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0382         | SOFT SKILLS - AUTOCONHECIMENTO             | 66,6667         | Obrigatória | 4           | 4            |
| <b>Total:</b> |                                            | <b>316,6666</b> |             | <b>19</b>   | <b>19</b>    |

**PERÍODO 2**

| Cód.          | Disciplina                 | CH              | Tipo        | Créd. Acad. | Créd. Finan. |
|---------------|----------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| G0031         | CÁLCULO INTEGRAL           | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0123         | ESTATÍSTICA E EXPERIMENTOS | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0144         | FÍSICA: MECÂNICA           | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0383         | SOFT SKILLS - COMUNICAÇÃO  | 66,6667         | Obrigatória | 4           | 4            |
| <b>Total:</b> |                            | <b>316,6666</b> |             | <b>19</b>   | <b>19</b>    |

**PERÍODO 3**

| Cód.          | Disciplina                                              | CH              | Tipo        | Créd. Acad. | Créd. Finan. |
|---------------|---------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| G0103         | EQUAÇÕES DIFERENCIAIS E CÁLCULO VETORIAL                | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0143         | FÍSICA: ELETRICIDADE BÁSICA                             | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0316         | PROGRAMAÇÃO PARA ENGENHARIA E CÁLCULO NUMÉRICO          | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0097         | SOFT SKILLS - EMPREENDEDORISMO, CRIATIVIDADE E INOVAÇÃO | 66,6667         | Obrigatória | 4           | 4            |
| <b>Total:</b> |                                                         | <b>316,6666</b> |             | <b>19</b>   | <b>19</b>    |

**PERÍODO 4**

| Cód.          | Disciplina                             | CH              | Tipo        | Créd. Acad. | Créd. Finan. |
|---------------|----------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| G0145         | FÍSICA: FLUIDOS, TÉRMICA E ONDULATÓRIA | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0352         | QUÍMICA TECNOLÓGICA E MATERIAIS        | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0384         | SOFT SKILLS - LIDERANÇA                | 66,6667         | Obrigatória | 4           | 4            |
| G0435         | USINAGEM E INTEGRAÇÃO A MANUFATURA     | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| <b>Total:</b> |                                        | <b>316,6666</b> |             | <b>19</b>   | <b>19</b>    |

**PERÍODO 5**

| Cód.          | Disciplina                                        | CH              | Tipo        | Créd. Acad. | Créd. Finan. |
|---------------|---------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| G0104         | EQUIPAMENTOS DE MEDIÇÃO E PROCESSOS DE FABRICAÇÃO | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0165         | ESTÁTICA E MECÂNICA DOS MATERIAIS                 | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0244         | NOVOS MATERIAIS E SUAS TECNOLOGIAS                | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0385         | SOFT SKILLS - AUTODESENVOLVIMENTO                 | 66,6667         | Obrigatória | 4           | 4            |
| <b>Total:</b> |                                                   | <b>316,6666</b> |             | <b>19</b>   | <b>19</b>    |

**PERÍODO 6**

| Cód.          | Disciplina                                                            | CH              | Tipo        | Créd. Acad. | Créd. Finan. |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| G0043         | CONDUÇÃO E RADIAÇÃO                                                   | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0234         | MECÂNICA DOS FLUIDOS                                                  | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0381         | SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA (ESTUDOS SOCIAIS, CULTURAIS E ANTROPOLÓGICOS) | 66,6667         | Obrigatória | 4           | 4            |
| G0416         | TERMODINÂMICA                                                         | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| <b>Total:</b> |                                                                       | <b>316,6666</b> |             | <b>19</b>   | <b>19</b>    |

**PERÍODO 7**

| Cód.          | Disciplina                                                  | CH              | Tipo        | Créd. Acad. | Créd. Finan. |
|---------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| G0061         | CONVECÇÃO                                                   | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0221         | MÁQUINAS DE FLUXO E VENTILAÇÃO                              | 66,6667         | Obrigatória | 4           | 4            |
| G0223         | MÁQUINAS TÉRMICAS E REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL                 | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0235         | MECÂNICA DOS FLUIDOS E TRANSFERÊNCIA DE CALOR COMPUTACIONAL | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| <b>Total:</b> |                                                             | <b>316,6666</b> |             | <b>19</b>   | <b>19</b>    |

**PERÍODO 8**

| Cód.          | Disciplina                                                       | CH              | Tipo        | Créd. Acad. | Créd. Finan. |
|---------------|------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| G0092         | ELEMENTOS DE MÁQUINAS                                            | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0304         | PROCESSOS DE FABRICAÇÃO MECÂNICA                                 | 66,6667         | Obrigatória | 4           | 4            |
| G0363         | RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS: TENSÕES, DEFORMAÇÕES EDIMENSIONAMENTO | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0438         | VIBRAÇÕES                                                        | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| <b>Total:</b> |                                                                  | <b>316,6666</b> |             | <b>19</b>   | <b>19</b>    |

**PERÍODO 9**

| Cód.          | Disciplina                                            | CH              | Tipo        | Créd. Acad. | Créd. Finan. |
|---------------|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|
| G0023         | AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL                                  | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0035         | CIRCUITOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS                   | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0099         | ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO                   | 66,6667         | Obrigatória | 4           | 4            |
| G0117         | ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO         | 266,6667        | Obrigatória | 16          | 3            |
| G0285         | PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS E PRODUTOS | 83,3333         | Obrigatória | 5           | 5            |
| <b>Total:</b> |                                                       | <b>583,3333</b> |             | <b>35</b>   | <b>22</b>    |

**PERÍODO 10**

| Cód.  | Disciplina                                    | CH      | Tipo        | Créd. Acad. | Créd. Finan. |
|-------|-----------------------------------------------|---------|-------------|-------------|--------------|
| G0644 | ATIVIDADES ACADÊMICAS COMPLEMENTARES          | 91,6673 | Obrigatória | 5           | 0            |
| G0100 | ENGENHARIA ECONÔMICA                          | 83,3333 | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0169 | GESTÃO DA MANUTENÇÃO                          | 83,3333 | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0519 | PROJETO COMUNITÁRIO                           | 30      | Obrigatória | 2           | 0            |
| G0433 | PROJETOS MECÂNICOS E MÁQUINAS DE TRANSPORTE   | 83,3333 | Obrigatória | 5           | 5            |
| G0429 | TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO                | 120     | Obrigatória | 7           | 3            |
| G0561 | GESTÃO PARA QUALIDADE E PRODUTIVIDADE         | 66,6667 | Optativa    | 4           | 4            |
| G0558 | INDÚSTRIA 4.0                                 | 66,6667 | Optativa    | 4           | 4            |
| G0569 | LIBRAS                                        | 83,3333 | Optativa    | 5           | 5            |
| G0559 | MODELAMENTO AVANÇADO                          | 66,6667 | Optativa    | 4           | 4            |
| G0560 | PLANEJAMENTO DE EXPERIMENTOS                  | 66,6667 | Optativa    | 4           | 4            |
| G0562 | TEORIAS E TÉCNICAS DE GRUPOS NAS ORGANIZAÇÕES | 66,6667 | Optativa    | 4           | 4            |

|                     |                                          |                   |          |            |            |
|---------------------|------------------------------------------|-------------------|----------|------------|------------|
| G0563               | TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA MECÂNICA | 66,6667           | Optativa | 4          | 4          |
| <b>Total:</b>       |                                          | <b>975,0007</b>   |          | <b>58</b>  | <b>47</b>  |
| <b>Total Geral:</b> |                                          | <b>4.091,6668</b> |          | <b>245</b> | <b>221</b> |

**Grupo(s) de Disciplinas Optativas/Eletivas**

| <b>Fase</b> | <b>Nome do Grupo</b>           | <b>Exigência</b>                 |
|-------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 10          | Disciplinas Optativas 10ª fase | Mínimo de Carga Horária: 66,6667 |