

GRADE CURRICULAR: EPM132 - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO - HABILITAÇÃO MECÂNICA - 2013/2  
 (NOVA)

| SIGLA   | 1ª FASE  | CH | CRÉ | PR               |
|---------|--|----|-----|------------------|
| 1ALE003 | <a href="#">ALGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA</a> | 72 | 4   | -                |
| 1BAE103 | <a href="#">BIOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA I</a>     | 54 | 3   | -                |
| 1CALA03 | <a href="#">CÁLCULO A</a>                            | 72 | 4   | -                |
| 1DTI103 | <a href="#">DESENHO TÉCNICO INDUSTRIAL I</a>         | 54 | 3   | -                |
| 1EDF103 | <a href="#">EDUCAÇÃO FÍSICA CURRICULAR I</a>         | 36 | 2   | -                |
| 1GDE003 | <a href="#">GEOMETRIA DESCRITIVA</a>                 | 54 | 3   | -                |
| 1IEP003 | <a href="#">INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO</a>  | 36 | 2   | -                |
| 1MEC003 | <a href="#">METODOLOGIA CIENTÍFICA</a>               | 54 | 3   | -                |
| 1QGI003 | <a href="#">QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA</a>           | 54 | 3   | -                |
| SIGLA   | 2ª FASE  | CH | CRÉ | PR               |
| 2BAE203 | <a href="#">BIOLOGIA APLICADA À ENGENHARIA II</a>    | 54 | 3   | -                |
| 2CALB03 | <a href="#">CÁLCULO B</a>                            | 72 | 4   | 1ALE003, 1CALA03 |
| 2DTI203 | <a href="#">DESENHO TÉCNICO INDUSTRIAL II</a>        | 54 | 3   | 1DTI103          |
| 2EDF203 | <a href="#">EDUCAÇÃO FÍSICA CURRICULAR II</a>        | 36 | 2   | 1EDF103          |
| 2FGE103 | <a href="#">FÍSICA GERAL I</a>                       | 72 | 4   | -                |
| 2ICP003 | <a href="#">INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO</a>   | 72 | 4   | -                |
| 2INI003 | <a href="#">INGLÊS INSTRUMENTAL</a>                  | 54 | 3   | -                |
| 2QOR003 | <a href="#">QUÍMICA ORGÂNICA</a>                     | 54 | 3   | -                |
| 2TEA003 | <a href="#">TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO</a>        | 54 | 3   | -                |
| SIGLA   | 3ª FASE  | CH | CRÉ | PR               |
| 3CALC03 | <a href="#">CÁLCULO C</a>                            | 72 | 4   | 2CALB03          |
| 3CMA003 | <a href="#">CIÊNCIA DOS MATERIAIS</a>                | 72 | 4   | -                |
| 3DPP103 | <a href="#">DESIGN E PROJETO DE PRODUTO I</a>        | 54 | 3   | -                |
| 3EIN003 | <a href="#">ECOLOGIA INDUSTRIAL</a>                  | 36 | 2   | -                |
| 3EST003 | <a href="#">ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE</a>          | 54 | 3   | -                |
| 3FGE203 | <a href="#">FÍSICA GERAL II</a>                      | 72 | 4   | 1CALA03          |
| 3FLS003 | <a href="#">FILOSOFIA</a>                            | 36 | 2   | -                |
| 3MTE003 | <a href="#">METROLOGIA</a>                           | 72 | 4   | -                |
| 3QTE003 | <a href="#">QUÍMICA TECNOLÓGICA</a>                  | 54 | 3   | 1QGI003, 2QOR003 |

| <b>SIGLA</b> | <b>4ª FASE</b>                             | <b>CH</b> | <b>CRÉ</b> | <b>PR</b>        |
|--------------|--|-----------|------------|------------------|
| 4CALD03      | <u>CÁLCULO D</u>                           | 54        | 3          | 3CALC03          |
| 4DPP203      | <u>DESIGN E PROJETO DE PRODUTO II</u>      | 54        | 3          | 3DPP103          |
| 4IEA003      | <u>INTRODUÇÃO À ENGENHARIA AMBIENTAL</u>   | 54        | 3          | 1BAE103, 2BAE203 |
| 4FEC003      | <u>FUNDAMENTOS DE ECONOMIA</u>             | 54        | 3          | -                |
| 4FEX103      | <u>FÍSICA EXPERIMENTAL I</u>               | 36        | 2          | 2FGE103, 3FGE203 |
| 4GFE302      | <u>FÍSICA GERAL III</u>                    | 72        | 4          | 1CALA03          |
| 4MAF103      | <u>MÁQUINAS E FERRAMENTAS I</u>            | 54        | 3          | -                |
| 4MTR103      | <u>MATERIAIS I</u>                         | 54        | 3          | 3CMA003          |
| 4PFB103      | <u>PROCESSOS DE FABRICAÇÃO I</u>           | 54        | 3          | -                |
| 4RMA003      | <u>RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS</u>           | 54        | 3          | 1CALA03, 2FGE103 |
| 4TRD003      | <u>TERMODINÂMICA APLICADA</u>              | 54        | 3          | 3FGE203          |
| <b>SIGLA</b> | <b>5ª FASE</b>                             | <b>CH</b> | <b>CRÉ</b> | <b>PR</b>        |
| 5CNC003      | <u>CÁLCULO NUMÉRICO COMPUTACIONAL</u>      | 54        | 3          | 1CALA03, 2ICP003 |
| 5CSP003      | <u>CONTROLE E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS</u>   | 54        | 3          | 4CALD03          |
| 5FGE403      | <u>FÍSICA GERAL IV</u>                     | 54        | 3          | 1CALA03          |
| 5MAF203      | <u>MÁQUINAS E FERRAMENTAS II</u>           | 54        | 3          | 4MAF103          |
| 5MTR203      | <u>MATERIAIS II</u>                        | 54        | 3          | 3CMA003          |
| 5MSO003      | <u>MECÂNICA DIS SÓLIDOS</u>                | 54        | 3          | 4RMA003          |
| 5POP003      | <u>PESQUISA OPERACIONAL</u>                | 72        | 4          | 1ALE003          |
| 5PFB203      | <u>PROCESSOS DE FABRICAÇÃO II</u>          | 72        | 4          | 4PFB103          |
| 5QMA003      | <u>QUÍMICA DOS MATERIAIS</u>               | 36        | 2          | 3QTE003          |
| 5SPR103      | <u>SISTEMAS PRODUTIVOS I</u>               | 54        | 3          | -                |
| <b>SIGLA</b> | <b>6ª FASE</b>                             | <b>CH</b> | <b>CRÉ</b> | <b>PR</b>        |
| 6FEE003      | <u>FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA ECONÔMICA</u> | 54        | 3          | -                |
| 6ETP003      | <u>ÉTICA PROFISSIONAL</u>                  | 36        | 2          | -                |
| 6FEX203      | <u>FÍSICA EXPERIMENTAL II</u>              | 36        | 3          | 4FGE303, 5FGE403 |
| 6ICI003      | <u>INTRODUÇÃO À CINESIOLOGIA</u>           | 72        | 4          | -                |
| 6LBR003      | <u>LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS</u>         | 36        | 2          | -                |
| 6MTR303      | <u>MATERIAIS III</u>                       | 54        | 3          | 3CMA003          |
| 6MFL003      | <u>MECÂNICA DOS FLUIDOS</u>                | 72        | 4          | 4CALD03, 4TRD003 |
| 6QIN003      | <u>QUÍMICA INSTRUMENTAL</u>                | 54        | 3          | 3QTE003          |
| 6SPR203      | <u>SISTEMAS PRODUTIVOS II</u>              | 72        | 4          | 5SPR103          |

| SIGLA    | 7ª FASE   | CH  | CRÉ | PR  |
|----------|---|-----|-----|---|
| 7ACC003  | <u>ANÁLISE DE CUSTOS</u>                          | 36  | 2   | -   |
| 7AHU003  | <u>ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS</u>          | 36  | 2   | -   |
| 7COG003  | <u>CONTABILIDADE GERENCIAL</u>                    | 36  | 2   | -   |
| 7DAP003  | <u>DIREITO APLICADO</u>                           | 36  | 2   | -   |
| 7ERG003  | <u>ERGONOMIA</u>                                  | 54  | 3   | 6ICI003                                     |
| 7MRK003  | <u>ADMINISTRAÇÃO DE MARKETING</u>                 | 72  | 4   | -   |
| 7SHP003  | <u>SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS</u>         | 54  | 3   | -   |
| 7SPR303  | <u>SISTEMAS PRODUTIVOS III</u>                    | 72  | 4   | 6SPR203                                     |
| 7TCA003  | <u>TRANSFERÊNCIA DE CALOR</u>                     | 54  | 3   | 3FGE203                                     |
| 7VIN003  | <u>VENTILAÇÃO INDUSTRIAL</u>                      | 36  | 2   | 4TRD003                                     |
| SIGLA    | 8ª FASE   | CH  | CRÉ | PR  |
| 8CTS003  | <u>CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE</u>            | 36  | 2   | -   |
| 8EEP003  | <u>EMPREENDEDORISMO</u>                           | 36  | 2   | -   |
| 8ETB003  | <u>ELETROTÉCNICA BÁSICA</u>                       | 36  | 2   | 4FGE303                                     |
| 8GCA003  | <u>GESTÃO E CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL</u>            | 54  | 3   | 4IEA003                                     |
| 8GEM003  | <u>GESTÃO DA MANUTENÇÃO</u>                       | 36  | 2   | -   |
| 8GSQ003  | <u>GESTÃO DE SISTEMAS E GARANTIA DA QUALIDADE</u> | 54  | 3   | -   |
| 8HST003  | <u>HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO</u>            | 36  | 2   | -   |
| 8PRO003  | <u>INOVAÇÃO E PROPRIEDADE INTELECTUAL</u>         | 36  | 2   | -   |
| 8SOC003  | <u>SOCIOLOGIA DAS ORGANIZAÇÕES</u>                | 36  | 2   | -   |
| SIGLA    | 9ª FASE   | CH  | CRÉ | PR  |
| 9COR003  | <u>COMPORTAMENTO ORGANIZACIONAL</u>               | 36  | 2   | -   |
| 9DIM003  | <u>DINÂMICA DAS MÁQUINAS</u>                      | 54  | 3   | 5MSO003                                     |
| 9ELA003  | <u>ELEMENTOS DE AUTOMAÇÃO</u>                     | 54  | 3   | 5CSP003                                     |
| 9IEL003  | <u>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIAIS</u>          | 54  | 3   | 8ETB003                                     |
| 9PLE003  | <u>PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO</u>                   | 54  | 3   | -   |
| 9SIM003  | <u>SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA</u>          | 54  | 3   | 7SPR303                                     |
| 9ETC103  | <u>TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I</u>           | 36  | 2   | Mínimo de créditos concluídos: 180 no Curso |
| SIGLA    | 10ª FASE  | CH  | CRÉ | PR  |
| 10ETC203 | <u>TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II</u>          | 36  | 2   | 9ETC103                                     |
| 10EES003 | <u>ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO</u>          | 432 | 24  | 9ETC103                                     |

**Legenda:**

CH - Carga Horária

CRÉ - Créditos

PR - Pré-Requisito