|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MEC/SETEC  INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE - *CAMPUS* SAPUCAIA DO SUL | | | | | | |
| CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM FABRICAÇÃO MECÂNICA | | | | | | |
| Matriz de disciplinas equivalentes | | | | | | |
| SEMESTRES |  | MATRIZ Nº (2008/1) | | Sentido da Equivalência | MATRIZ CURSO SUPERIOR EM ENGENHARIA MECÂNICA Nº  (2012/2) | |
| CÓDIGO | Disciplinas | CÓDIGO | Disciplinas |
| PRIMEIRO SEMESTRE | **H3221** | Cálculo Vetorial | 🡨 | SF2A1 | Álgebra Linear |
| **H3341** | Desenho Técnico I | 🡨 | SF3H1 | Desenho Técnico |
| **H3271** | Física Aplicada I | 🡨 | SF2F1 | Física I |
| **H3251** | Química Geral | 🡨 | SF2H1 | Química Geral |
|  |  |  |  |  |
| SEGUNDO SEMESTRE | **H3212** | Cálculo I | 🡨 | SF2B1 | Cálculo I |
| **H3362** | Ciência dos Materiais I | 🡨 | SF3C2 | Ciência dos Materiais I |
| **H3342** | Desenho Técnico II | 🡨 | SF3G2 | Desenho Computacional |
| **H3272** | Física Aplicada II | 🡨 | SF2F2 | Física II |
| **H3332** | Metrologia I | 🡨 | SF3W3 | Metrologia I |
| TERCEIRO SEMESTRE | **H3213** | Cálculo II | 🡨 | SF2B1  SF2B2 | Cálculo I  Cálculo II |
| **H3363** | Ciência dos Materiais II | 🡨 | SF3C4 | Ciência dos Materiais III |
| **H3343** | Desenho Técnico III | 🡨 | SF3G2 | Desenho Computacional |
| **H33B3** | Mecânica dos Sólidos I | 🡨 | SF3S4 | Mecânica dos Sólidos I |
| **H3373** | Termodinâmica | 🡨 | SF4L4 | Termodinâmica |
| QUARTO SEMESTRE | **H3214** | Cálculo III | 🡨 | SF2B1  SF2B2 | Cálculo I  Cálculo II |
| **H3234** | Equações Diferenciais | 🡨 | SF2D4 | Equações Diferenciais |
| **H33E4** | Elementos de Máquinas | 🡨 | SF6E6 | Elementos de Máquina |
| **H3384** | Transmissão de Calor | 🡨 | SF6C6 | Transferência de Calor e Massa |
| **H33C4** | Mecânica dos Fluidos | 🡨 | SF3K5 | Mecânica dos Fluidos |
| **QUINTO SEMESTRE** | **H3355** | Ensaios Tecnológicos | 🡨 | SF325 | Ensaios em Materiais |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Convenção Utilizada

|  |  |
| --- | --- |
| Sentido da Equivalência | Significado |
| A🡪B | A equivale a B |
| A🡨B | B equivale a A |
| A🡨🡪B | A e B se Equivalem |