|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO (MEC)**  **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA (SETEC)**  **INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (IFSul)**  **CAMPUS PELOTAS**  **DIRETORIA DE ENSINO** |  |

PLANO DE ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS (APNP) 2021/1

Curso Bacharelado em Engenharia Elétrica

1. **Relação das disciplinas (APNPs) ofertadas pelo curso**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Primeiro Semestre/Ano** | | |
| **Disciplina (APNP)**  **Nome e código da matriz oficial** | **Docentes** | **Horário síncrono** |
| **Blocos 1 (12 semanas – 15/03 a 10/06)** | | |
| Química Geral  EE.141 | |  | | --- | | Cristian Melo e Natali Cardoso | | Ter  19h45 – 21h15 |
| Introdução a Engenharia Elétrica  EE.200 | Adão Jr/ Fabio Terra/  Anderson Silva | Qua 19h45 – 21h15 |
| Segurança e Saúde no Trabalho  EE.122 | Eduardo Motta | Seg  19h45 – 20h45 |
|  |  |  |
| **Bloco único (24 semanas – 15/03 a 02/09)** | | |
| Cálculo I  EE.111 | |  | | --- | | Marcos Rondiney - Cássio Pazinatto - Seldomar Jeske – Ivan Britto | | Qui  19h45 – 21h45 |
| Física I  EE.131 | Lande Vieira | Sex  19h00-21h00 |
|  |  |  |
| **Bloco 2 (12 semanas – 11/06 a 02/09)** | | |
| Elementos de Gestão Ambiental  EE.121 | TGA | Seg  19h45 – 20h15 |
| Geometria Analítica  EE.112 | Marcilene Moraes  Igor da Cunha Furtado  Marcos Ferreira | Qua  19h30 – 21h30 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Segundo Semestre/Ano** | | |
| **Disciplina (APNP)**  **Nome e código da matriz oficial** | **Docentes** | **Horário síncrono** |
| **Blocos 1 (12 semanas – 15/03 a 10/06)** | | |
| Estatística e Probabilidades  EE.115 | Marcos Rondiney  Gilmar Gomes | Sex 19h00 – 20h30 |
| Administração Aplicada à Engenharia  EE.151 | Cinara | Qui 19h00 – 20h30 |
|  |  |  |
| **Bloco único (24 semanas – 15/03 a 02/09)** | | |
| Cálculo II  EE.114 | Lisiane Meneses  Odair Noskoski | Qua 19h45 – 21h15 |
| Física II  EE.132 | Renato Rosa | Seg 19h – 20h30 |
| Álgebra Linear  EE.113 | Lisiane Meneses | Qui  19h45 – 21h15 |
|  |  |  |
| **Bloco 2 (12 semanas – 11/06 a 02/09)** | | |
| Programação de Computadores | TSI | Ter  19h45 – 21h45 |
| Desenho Técnico  EE.161 | Gabriel EDI | Sex  19h45 – 21h45 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Terceiro Semestre/Ano** | | |
| **Disciplina (APNP)**  **Nome e código da matriz oficial** | **Docentes** | **Horário síncrono** |
| **Blocos 1 (12 semanas – 15/03 a 10/06)** | | |
| Metodologia Científica  EE.171 | Márcia Froelich | Qui 20h45 – 22h15 |
| Circuitos Lógicos  EE.211 | Cristian Oliveira | Seg 19h45 – 21h15 |
|  |  |  |
| **Bloco único (24 semanas – 15/03 a 02/09)** | | |
| Física III  EE.133 | Uilson Sias | Ter 19h00 – 20h30 |
| Equações Diferenciais  EE.117 | Cássio Pazinatto  Marcilene de Moraes | Sex 19h45 – 21h15 |
| Cálculo III  EE.116 | Igor da Cunha Furtado  Davi Eugênio Ferreira | Qui 19h00 – 20h00  (19h00-21h00, Bloco B) |
| Redes de Computadores  EE.221 | André P. Geraldo | Qua 19h45 – 21h45 |
|  |  |  |
| **Bloco 2 (12 semanas – 11/06 a 02/09)** | | |
| Programação de Computadores II  EE.163 | André P. Geraldo | Seg 19h45 – 21h45 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Quarto Semestre/Ano** | | |
| **Disciplina (APNP)**  **Nome e código da matriz oficial** | **Docentes** | **Horário síncrono** |
| **Blocos 1 (12 semanas – 15/03 a 10/06)** | | |
| Projeto Integrador I  EE.172 | José Ubirajara N. de Nunes  Julio Ruzicki | Ter  19h00 - 19h45 |
| Circuitos Elétricos I (turma A)  EE.241 | José Ubirajara N. de Nunes | Qua  19h00 - 21h00 |
|  |  |  |
| **Bloco único (24 semanas – 15/03 a 02/09)** | | |
| Mecânica Vetorial  EE.134 | Aires Carpinter | Seg  19h00-20h30 |
| Teoria Eletromagnética I  EE.251 | Luciano L. Loder | Qui  19h00-21h00 |
| Sistemas Digitais  EE.212 | Anderson Martins | Sex  19h00 - 21h00 |
|  |  |  |
| **Bloco 2 (12 semanas – 11/06 a 02/09)** | | |
| Métodos Numéricos  EE.232 | Lisiane Ramires Meneses | Ter  19h -21h |
| Cálculo Avançado  EE.231 | Gilmar de Oliveira | Qua  19h30 -21h30 |
| Circuitos Elétricos I (turma B)  EE.241 | José Ubirajara N. de Nunes | Qua  19h00 - 21h00 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Quinto Semestre/Ano** | | |
| **Disciplina (APNP)**  **Nome e código da matriz oficial** | **Docentes** | **Horário síncrono** |
| **Blocos 1 (12 semanas – 15/03 a 10/06)** | | |
| Sistemas Microprocessados  EE.213 | Júlio Ruzicki | Sex  19h45-21h45 |
|  |  |  |
| **Bloco único (24 semanas – 15/03 a 02/09)** | | |
| Fenômenos de Transporte  EE.135 | Régis S. Pereira | Qua  19h45-21h45 |
| Teoria Eletromagnética II  EE.253 | Roberto T. Sacco | Qui  19h00 - 21h00 |
| Materiais Elétricos e Magnéticos  EE.252 | Roberto T. Sacco | Seg  19h00 - 20:30h |
| Sinais e Sistemas Lineares  EE.234 | Lucian Schiavon | Ter  19h00 - 21h00 |
|  |  |  |
| **Bloco 2 (12 semanas – 11/06 a 02/09)** | | |
| Circuitos Elétricos II  EE.242 | Cristian Oliveira | Sex  19h45-21h45 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sexto Semestre/Ano** | | |
| **Disciplina (APNP)**  **Nome e código da matriz oficial** | **Docentes** | **Horário síncrono** |
| **Blocos 1 (12 semanas – 15/03 a 10/06)** | | |
| Circuitos Elétricos III  EE.243 | Carlos Richter | Qui  19h00-21h00 |
| Projeto Integrador II  EE.173 | Eduardo Motta/ André P. Geraldo | Ter  19h00-20h30 |
|  |  |  |
| **Bloco único (24 semanas – 15/03 a 02/09)** | | |
| Ondas Eletromagnéticas  EE.311 | Sergio Severo | Sex  19h00-20h30 |
| Conversão de Energia  EE.411 | Adilson Tavares | Seg  19h00 - 21h00 |
| Eletrônica I  EE.511 | Luciano Loder | Qua  19h00-20h30 |
|  |  |  |
| **Bloco 2 (12 semanas – 11/06 a 02/09)** | | |
| Princípios de Comunicação  EE.321 | Adão Souza Jr. | Ter  19h00-21h00 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sétimo Semestre/Ano** | | |
| **Disciplina (APNP)**  **Nome e código da matriz oficial** | **Docentes** | **Horário síncrono** |
| **Blocos 1 (12 semanas – 15/03 a 10/06)** | | |
| Eletrônica de Potência I  EE.521 | Anderson Martins | Qui  19h00 - 21h00 |
| Instrumentação  EE.531 | Eduardo Motta | Qua  19h00 - 21h00 |
|  |  |  |
| **Bloco único (24 semanas – 15/03 a 02/09)** | | |
| Sistemas de Energia  EE.421 | José Ubirajara N. de Nunes | Sex  19h00 - 21h00 |
| Sistemas de Controle  EE.611 | Carlos Mendes Richter | Ter  19h00 - 21h00 |
|  |  |  |
| **Bloco 2 (12 semanas – 11/06 a 02/09)** | | |
| Eletrônica II  EE.761 | Eduardo Motta | Qua  19h00 - 21h00 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Oitavo Semestre/Ano** | | |
| **Disciplina (APNP)**  **Nome e código da matriz oficial** | **Docentes** | **Horário síncrono** |
| **Blocos 1 (12 semanas – 15/03 a 10/06)** | | |
| Engenharia Econômica  EE.152 | Marcelo Torres da Silva | Qua  20h30-22h15 |
| Processamento Digital de Sinais  EE.265 | Lucian Schiavon | Sex  19h30-21h30 |
| Projeto Integrador III  EE.174 | Adão Souza Jr. | Qui  19h45-21h15 |
|  |  |  |
| **Bloco 2 (12 semanas – 11/06 a 02/09)** | | |
| Automação Industrial I  EE.621 | Claudio Machado | Ter  19h45-21h45 |
| Instalações Elétricas Prediais  EE.431 | Cristian Oliveira | Qui  19h45-21h45 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Décimo Semestre/Ano** | | |
| **Disciplina (APNP)**  **Nome e código da matriz oficial** | **Docentes** | **Horário síncrono** |
| **Blocos 1 (12 semanas – 15/03 a 10/06)** | | |
| Empreendedorismo  EE.153 | Diego | Ter  20h45-22h00 |
| Ética e Legislação Profissional  EE.154 | Cristina | Seg  20h45-22h00 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eletivas AUTCON/2021** | | |
| **Disciplina (APNP)**  **Nome e código da matriz oficial** | **Docentes** | **Horário síncrono** |
| **Blocos 1 (12 semanas – 15/03 a 10/06)** | | |
| Controle Não Linear  EE.671 | Claudio Machado | Qua  19h00-20h30min |
| Redes Neurais e Sistemas Fuzzy  EE.281 | Fabiano S. Moraes | Qui  20h30 as 21h30 |
| Controle Adaptativo  EE.673 | Mauro A. B. Cunha | Ter  16h00-17h30 |
|  |  |  |
| **Bloco único (24 semanas – 15/03 a 02/09)** | | |
| Sistemas Integrados de Manufatura  EE.683 | Fabio Terra | Qua  18h15-19h30 |
|  |  |  |
| **Bloco 2 (12 semanas – 11/06 a 02/09)** | | |
| Introdução a Robótica Industrial  EE.676 | Mauro A. B. Cunha | Seg  16h00-17h30 |
| Tópicos em Inf. Industrial: Industria 4.0  EE.613 | Mauro A. B. Cunha/ Paulo Asconavieta | Qui  16h00-18h00 |
|  |  |  |

]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eletivas TROTEL/2021** | | |
| **Disciplina (APNP)**  **Nome e código da matriz oficial** | **Docentes** | **Horário síncrono** |
| **Blocos 1 (12 semanas – 15/03 a 10/06)** | | |
| Informática Aplicada  EE.682 | Sergio Severo | Qua  19h00-20h30 |
| Microeletrônica Digital  EE.544 | Julio Ruzicki | Qui  19h45-21h15 |
| Tópicos em Eletrônica: Sistemas Embarcados  EE.503 | Luciano Loder | Seg  15h00-17h00 |
|  |  |  |
| **Bloco único (24 semanas – 15/03 a 02/09)** | | |
| Computação Gráfica  EE.262 | Gláucius Décio Duarte | Seg  19h00-21h00 |
|  |  |  |
| **Bloco 2 (12 semanas – 11/06 a 02/09)** | | |
| Arquitetura de Computadores  EE.541 | Julio Ruzicki | Qui  19h45- 21h15 |
| Instrumentação Industrial  EE.533 | Eduardo Costa da Motta | Ter  19h00- 21h00 |
| Tópicos em Telecom.: Processamento de Sinal Biomédico  EE.304 | Adão Souza Jr. | Qua  19h00-21h00 |
| Filtros  EE.271 | Lucian Schiavon | Ter  16h00-18h00 |
| Eletrônica de Potência II  EE.522 | Anderson Martins | Qui  19h00 - 21h00 |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eletivas SISEN/2021** | | |
| **Disciplina (APNP)**  **Nome e código da matriz oficial** | **Docentes** | **Horário síncrono** |
| **Blocos 1 (12 semanas – 15/03 a 10/06)** | | |
| Técnicas de Manutenção | Roberto T. Sacco | Ter  19h00 - 21h00 |
| **Bloco único (24 semanas – 15/03 a 02/09)** | | |
| Projeto de Máquinas Elétricas | Adilson Tavares | Sex  19h00 - 21h00 |
| Acionamento de Máq. Elét. B | Adilson Tavares | Qui  19h00 - 21h00 |
| **Bloco 2 (12 semanas – 11/06 a 02/09)** | | |
| Instalações Elétricas Industriais | A definir | Qua  19h00 – 20h30 |
| Tópicos Especiais Eletr.: Cogeração | Roberto T. Sacco | Ter  19h00 - 20h30 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Optativas** | | |
| **Disciplina (APNP)**  **Nome e código da matriz oficial** | **Docentes** | **Horário síncrono** |
| **Bloco 2 (12 semanas – 11/06 a 02/09)** | | |
| Inglês I | Juarez Aloizo Lopes Junior | Sex  20h30 – 21h30 |
| Inglês II | Lia Joan Nelson Pachalski Marcelo Korberg | Sex  21h30 – 22h30 |

Atualizado em 22/03