

Unidades Curriculares Obrigatórias do Curso de MPSEE (a partir de 2022)

NIVELAMENTO – 30h

- Programação Aplicada a Sistemas de Energia
 - Prof. Jackson (15h)
- Fundamentos de Computação Científica
 - Prof. Sérgio (15h)

1º BIMESTRE – 90h

- Regulação e Legislação do Setor Elétrico Brasileiro
 - Prof. Rubiara (30h)
- Introdução a Otimização
 - Prof. Fabricio (30h)
- Fundamentos de Redes Ativas de Distribuição
 - Prof. Márcio (30h)

2º BIMESTRE – 90h

- Análise e Operação de Sistemas de Energia
 - Prof. Murilo (30h) e Prof. Edison (15h)
- Geração e Fontes Alternativas de Energia Elétrica
 - Prof. Jackson (30h) e Prof. Daniel (15h)

3º BIMESTRE – 75h

- Qualidade de Energia Elétrica
 - Prof. Bruno (15h) e Prof. Edison (15h)
- Planejamento e Formação de Preços em Sistemas de Energia
 - Prof. Fabrício (40h) e Prof. Erlon (05h)

***AO FINAL DO BIMESTRE SERÃO DEFINIDOS OS ORIENTADORES DOS DISCENTES, CONSIDERANDO O QUANTITATIVO DE VAGAS DEFINIDO NO EDITAL DE INGRESSO*

4º BIMESTRE – 75h

- Normas ABNT e Metodologia de Pesquisa
 - Prof. Edison (15h)
- Optativas (60h):
 - *Smart Grids* - Prof. Daniel (30h)
 - Técnicas de Inteligência Artificial Aplicadas à SE - Prof. Sérgio (30h)
 - Mercados e Comercialização de Energia - Prof. Rubiara (30h)
 - Estudo dirigido - Professores orientadores (30h)

5º BIMESTRE (início da dissertação) – 30h

- Pré-Projeto de Dissertação
 - Professores orientadores das dissertações (15h)
- Estudo Dirigido
 - Professores orientadores das dissertações (15h)

6º BIMESTRE (ano da dissertação)

- Dissertação (90h)