## Optativas para 2024-1S

## Integral

Optativa I – Sistemas Robóticos Autônomos (Eduardo Bento)

Optativa II – Aterramentos Elétricos (Rodolfo)

Optativa III – Programação Orientada a Objetos Aplicada a Sistemas Elétricos de Potência (Luiz Nascimento)

Optativa IV – Eficiência Energética (José Tarcísio)

Optativa V – Acionamentos Elétricos (Lane)

## Noturno

Optativa II – Planejamento da Expansão de SEP (Leonidas)

Optativa III – Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações (Teresa/Paulo)

Optativa especial – Modelagem e Simulação do Mundo Físico (Gleison e Samir)

→ A matrícula na unidade curricular "Optativa especial" será feita por inscrição, somente para iniciantes que reprovaram em Cálculo Integral Diferencial I