

OFERTA DE DISCIPLINAS PARA MATRÍCULA DE PÓS-GRADUAÇÃO

MESTRADO E DOUTORADO - 2025/2

Programa de Pós-Graduação em Engenharia Química (PPGEQ)

DISCIPLINA (E ASSUNTO, SE FOR VARIÁVEL)	CÓDIGO	TURMA/ SALA	PROFESSOR	HORÁRIO
Métodos Numéricos Aplicados à Eng. Química Início: 21/08/2025 Término: 04/12/2025 Obs.: Não haverá aula no dia 20/11/2025	EQM868	U/Sala 5212	Prof. Esly Ferreira da Costa Júnior	Quinta-feira 19h-21h30
Cinética e Cálculo de Reatores Início: 19/08/2025 Término: 25/11/2025	EQM873	U/Sala 5212	Prof. Júlio Cézar Balarini	Terça-feira 13h-15h45
Corrosão de Materiais Início: 18/08/2025 Término: 24/11/2025	EQM847	U/Sala 5212	Profa. Vanessa de Freitas Cunha Lins/Profa. Rosa Maria Rabelo Junqueira	Segunda-feira 09h50-12h20
Tóp. Esp. em Engenharia Química: Análises Exergética e de Ciclo de Vida Início: 21/08/2025 Término: 04/12/2025 Obs.: Não haverá aula no dia 20/11/2025	EQM861	A/Sala 5212	Profa. Andréa Oliveira Souza da Costa	Quinta-feira 09h25-12h
Tóp. Esp. em Engenharia Química: Difusão de Calor e Massa Início: 21/08/2025 Término: 04/12/2025 Obs.: Não haverá aula no dia 20/11/2025	EQM861	B/Sala 5212	Profa. Andréa Oliveira Souza da Costa	Quinta-feira 15h50-18h20
Tóp. Esp. em Engenharia Química: Síntese e caracterização de cerâmicas avançadas Início: 20/08/2025 Término: 26/11/2025	EQM861	C/Sala 5212	Prof. Manuel Houmar	Quarta-feira 14h-16h30
Tóp. Esp. em Engenharia Química: Mecânica dos Fluidos Avançada para a Engenharia Química Início: 18/08/2025 Término: 24/11/2025	EQM861	D/Sala 5212	Prof. Idalmo Montenegro de Oliveira	Segunda-feira 13h-15h45
Tóp. Esp. em Engenharia Química: Bioprocessos industriais e purificação de biocompostos Início: 21/08/2025 Término: 04/12/2025 Obs.: Não haverá aula no dia 20/11/2025	EQM861	E/Sala 5212	Profa. Érika Cristina Cren	Quinta-feira 13h-15h45
Tóp. Esp. em Engenharia Química: Introdução a Fluido Dinâmica Computacional Início: 22/08/2025 Término: 28/11/2025	EQM861	F/Sala 5212	Profa. Jamille Coelho Coimbra	Sexta-feira 07h30-10h
Tóp. Esp. em Engenharia Química: Inteligência Artificial e Indústria 4.0 na Engenharia Química Início: 19/08/2025 Término: 25/11/2025	EQM861	G/Sala 5212	Prof. Fernando Cotting/Profa. Débora Ribeiro Lopes	Terça-feira 09h25-12h
Tóp. Esp. em Engenharia Química II: Transição Energética e Novos Mercados – Hidrogênio e Células a Combustível Início: 20/08/2025 Término: 26/11/2025	EQM865	A/Sala Química	Prof. Túlio Matencio	Quarta e sexta 09h25-11h10
Tóp. Esp. em Engenharia Química II: Modelagem Preditiva Aplicada ao Comportamento Microbiano em Alimentos Início: 19/08/2025 Término: 25/11/2025	EQM865	B/Sala Farmácia	Profa. Verônica Ortiz Alvarenga	Terça-feira 14h-17h
Otimização de Processos Início: 20/08/2025 Término: 26/11/2025	EQM874	U/ Sala 5212	Prof. Esly Ferreira da Costa Júnior	Quarta-feira 09h25-12h

Seminário (Defesa da Proposta de Dissertação de Mestrado e Exame de Qualificação de Doutorado)	EQM830	U	Prof. Fernando Cotting	-----
Estágio Docência A <i>(Somente para bolsista – Mestrado e Doutorado)</i> De acordo com as aulas da graduação	EQM863	U	Prof. Fernando Cotting	-----
Estágio Docência B <i>(Somente para bolsista – Doutorado)</i> De acordo com as aulas da graduação	EQM864	U	Prof. Fernando Cotting/Profa. Glaura Goulart Silva	-----

Belo Horizonte, 26 de junho de 2025.