

3137 – ÁREA DE ENGENHARIA QUÍMICA

DISCIPLINA	3º PERÍODO/2025	Carga Horária Semanal	Créditos
PQI-5760	Corrosão na Indústria Química: Mecanismos e Prevenção Resp.: Profa. Dra. Idalina Vieira Aoki Horário: 3ª feira 14h-17h	3-0-7	8
PQI-5776	Fenômenos de Transporte I Resp.: Prof. Dr. José Luis de Paiva Horário: 3ª feira 17h-20h e 5ª feira 17h-20h	6-0-14	8
PQI-5785	Análise de Sistemas em Engenharia Química III Resp.: Prof. Dr. Song Won Park Horário: 2ª feira 14h-17h	3-0-7	8
PQI-5835	Identificação de Sistemas. Dos Fundamentos ao Aprendizado de Máquina Resp.: Prof. Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux Horário: 5ª feira 09h30-12h30	3-0-7	8
PQI-5848	Sistemas Particulados em Processos Químicos Resp.: Prof. Dr. Roberto Guardani, Prof. Dr. José Luis de Paiva e Prof. Dr. Dirceu Noriler (FEQ-Unicamp) Horário: 5ª feira 09h-12h (REMOTO)	3-0-7	8
PQI-5850	Fundamentos de Engenharia de Alimentos Resp.: Profa. Dra. Carmen Cecilia Tadini Horário: 3ª feira 14h-17h	3-1-6	8
PQI-5866	Modelagem e Simulação para Projeto e Análise de Processo Resp.: Profa. Dra. Rita Maria de Brito Alves Horário: 6ª feira 09h-12h	3-0-1	8
PQI-5869	Fundamentos de Processos de Separação Resp.: Prof. Dr. Marcelo Martins Seckler Horário: 3ª feira 09h-12h	3-0-7	8
PQI-5871	Fluidodinâmica Computacional Resp.: Prof. Dr. Ardson dos Santos Vianna Junior Horário: 5ª feira 09h-12h	3-0-7	8
PQI-5874	Tópicos de Pesquisa em Engenharia Química Resp.: Prof. Dr. Galo Antonio Carrillo Le Roux, Prof. Dr. Jorge Alberto Soares Tenório e Prof. Dr. Adriano Rodrigues Azzoni Horário: 6ª feira 13h30-17h30 (Workshop-Seminários) (DISCIPLINA OBRIGATÓRIA – MESTRADO)	2-0-1	2
PQI-5881	Resíduos Sólidos Urbanos e Industriais Resp.: Profa. Dra. Denise Croce Romano Espinosa Horário: 4ª feira 14h-17h	3-0-7	8
PQI-5883	Engenharia de Processos em Biorrefinarias Resp.: Prof. Dr. Moisés Teles dos Santos Horário: 6ª feira 08h-11h	3-0-7	8

3137 – ÁREA DE ENGENHARIA QUÍMICA

DISCIPLINA	3º PERÍODO/2025	Carga Horária Semanal	Créditos
PQI-5884	Programação Inteira Mista Aplicada à Otimização de Processos Resp.: Prof. Dr. Jorge Andrey Wilhems Gut Horário: 5ª feira 14h-17h	3-0-7	8
PQI-5887	Problemas Especiais em Nanotecnologia Aplicada Resp.: Prof. Dr. Martin Schmal Horário: 3ª feira 13h30-16h30	3-0-7	8
PQI-5890	Termodinâmica de Equilíbrio de Fases na Indústria Química e de Alimentos Resp.: Prof. Dr. Claudio Augusto Oller do Nascimento e Prof. Dr. Luis Alberto Follegatti Romero Horário: 3ª feira 09h-12h	3-0-7	8
PQI-5898	Adsorção Gasosa e Caracterização de Adsorventes Resp.: Prof. Dr. Leonardo Hadlich de Oliveira Horário: 4ª feira 14h-17h	3-0-7	8