



CALENDÁRIO ACADÊMICO – I SEMESTRE DE 2023 SALA S 327

Horário	Segunda-Feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
8:20				Biotransformação e Catalise Enz.	Inglês técnico *
9:10			T.O.Q II – QPN/COV	Biotransformação e Catalise Enz	Inglês técnico*
10:00			T.O.Q II – QPN/COV	Biotransformação e Catalise Enz	Inglês técnico*
11:00			T.O.Q II – QPN/COV	Biotransformação e Catalise Enz	Inglês técnico*
14:00				Físico-química avançada	Físico-química avançada
14:50				Físico-química avançada	Físico-química avançada
15:40				Química-Inorgânica Avançada	Química-Inorgânica Avançada
16:00				Química-Inorgânica Avançada	Química-Inorgânica Avançada
Inglês Técnico e Exame de Suficiência em Língua Inglesa - Docente: Prof.^a Marta Helena Caetano, FURB Idiomas – não confere créditos (de 09/03- *É obrigatória a comprovação de suficiência na língua inglesa para a conclusão do mestrado. Mestrandos podem optar entre participar na disciplina ou apenas fazer a prova no final da disciplina.					
Biotransformação e catálise enzimática aplicada (Prof. Jurgen/Paulo) – 4 créditos (de 09/03 - Ementa: Introdução a biotransformação; Enzimas e microorganismos; Biotransformação em síntese orgânica; Reações de condensação, hidrólise, redução e oxidação catalisadas por enzimas e microorganismos; Outras biotransformações; Tecnologia de bioprocessos.					
Físico-química avançada (Profa. Dra. Ivonete Oliveira Barcellos) - 4 créditos (de 09/03 - Ementa: Teoria cinética dos gases; Termodinâmica Química Clássica; Introdução a Termodinâmica Estatística; funções de partição em sistemas compostos por moléculas independentes e indistinguíveis (movimentos translacionais, rotacionais, vibracionais e eletrônicos).					
Química-Inorgânica Avançada – Prof. Dr. Eduardo G. C. Neiva) - 4 créditos (de 09/03 - Ementa: Elementos de simetria. Operação de simetria. Grupo de ponto. Química de ácidos e bases duros e macios. Química de coordenação. Modelo de ligação de valência e orbitais moleculares. Teoria do campo ligante e campo cristalino. Espectros eletrônicos e magnetismo de compostos de coordenação. Estrutura e reatividade. Química dos compostos organometálicos.					
Prof. Ricardo Andrade Rebelo e Iêda Maria Beghini/Tópicos Orientados: Química de Produtos Naturais e os Compostos Orgânicos Voláteis-COV.					

Cronograma para 72 ha: 22.03; 29.03; 05.04; 12.04; 19.04; 26.04; 03.05; 10.05; 17.05; 24.05; 31.05; 07.06; 14.06; 21.06 e 28.06.2023. São 15 (quinze) encontros de 4 h relógio. Das 13:30 às 17:30 horas.

Paulo César de Jesus
Coordenador do PPGQ