



DELIBERAÇÃO – CÂMARA DE GRADUAÇÃO Nº 026/2008

Estabelece adequações curriculares para o curso de graduação em Química, Habilitação: Bacharelado, Bacharelado com opção em Química Tecnológica e Licenciatura, a vigorar a partir do ano letivo de 2009.

CONSIDERANDO os pronunciamentos contidos no Processo nº 28481, de 01/09/2008;

A CÂMARA DE GRADUAÇÃO em reunião realizada no dia 14 de outubro de 2008 aprovou a seguinte Deliberação:

Art. 1º Fica desmembrada, com co-requisito, a disciplina 2QUI034 – Química Orgânica II A, locada na 2ª série do curso de graduação em Química, Habilitação: Bacharelado e Bacharelado com opção em Química Tecnológica, conforme especificado a seguir:

De:

2ª Série

2QUI034 - Química Orgânica II A

Oferta: Anual

Carga horária – Teórica: 68h; Prática: 68h; Total: 136h;

Ementa: “Estereoquímica. Haletos orgânicos. Aldeídos e cetonas. Ácidos carboxílicos e seus derivados. Aminas. Determinação de constantes físicas de compostos orgânicos e testes de identificação de funções orgânicas.”

Para:

2ª Série

2QUI037 – Química Orgânica II B

Oferta: 1º semestre

Carga horária – Teórica: 68h; Prática: 00h; Total: 68h;

Ementa: “Estudos das funções orgânicas, haletos de alquila, haletos de arila, fenóis, aminas, ácidos carboxílicos, haletos de acila, anidridos de ácido, ésteres, amidas, aldeídos e cetonas.”

Co-requisito: 2QUI042 – Química Orgânica I B

2QUI038 – Química Orgânica Experimental

Oferta: Anual

Carga horária – Teórica: 00h; Prática: 68h; Total: 68;

Ementa: “Determinação de constantes físicas de compostos orgânicos e testes de identificação de funções orgânicas.”

Co-requisito: 2QUI042 – Química Orgânica I B

Art. 2º Fica alterada de anual para o 1º semestre, a forma de oferta da Atividade Acadêmica Especial 2EST303 – Estágio Supervisionado em Química, locada na 4ª série do curso de graduação em Química - Habilitação: Bacharelado.

Art. 3º Fica alterada de anual para o 2º semestre, a forma de oferta da Atividade Acadêmica Especial 2TCC301 - Trabalho de Conclusão de Curso, locada na 4ª série do curso de graduação em Química – Habilitação: Bacharelado.



- Art. 4º Fica alterada do 2º semestre para anual, a oferta da Atividade Acadêmica 2EST304 - Prática do Ensino de Química e Estágio Supervisionado IV, locada na 4ª série do curso de graduação em Química, Habilitação: Licenciatura.
- Art. 5º Fica alterada do 1º semestre para anual, a oferta da Atividade Acadêmica 2EST305 - Instrumentação para o Ensino de Química e Estágio Supervisionado III, locada na 4ª série do curso de graduação em Química, Habilitação: Licenciatura.
- Art. 6º Fica instituído como co-requisito à disciplina 2QUI034 – Química Orgânica IIA, locada na 2ª série do curso de graduação em Química, Habilitação: Licenciatura, a disciplina 2QUI042 - Química Orgânica I B.
- Art. 7º Ficam instituídos pré-requisitos para as disciplinas 2QUI025 – Operações Unitárias, 2QUI026 – Química Tecnológica Inorgânica e 2QUI030 – Química Tecnológica Orgânica, locadas, respectivamente, nas 3ª e 4ª séries do curso de graduação em Química – Habilitação: Bacharelado, opção em Química Tecnológica, conforme especificados no quadro a seguir:

Série	Disciplina	Pré-requisito
3ª	2QUI025	2FIS002 - Física Geral II e 2MAT007 - Cálculo II B
3ª	2QUI026	2QUI006 - Química Inorgânica I
4ª	2QUI030	2QUI037 - Química Orgânica II B 2QUI038 - Química Orgânica Experimental

- Art. 8º Ficam alteradas as exigências de pré-requisitos e co-requisitos curriculares para as disciplinas 2QUI022 - Química Orgânica III, 2BIQ001 – Bioquímica, 2QUI027 - Análise Orgânica A e 2QUI029 - Tópicos Especiais em Espectroscopia, locadas, respectivamente, nas 3ª e 4ª séries do curso de graduação em Química, Habilitação: Bacharelado, conforme especificado no quadro a seguir:

Co-requisito

Série	Disciplina	Co-requisito
3ª	2QUI022	2QUI037 - Química Orgânica II B 2QUI038 - Química Orgânica Experimental

Pré-requisito

Série	Disciplina	Pré-requisito
3ª	2BIQ001	2QUI037 - Química Orgânica II B
4ª	2QUI027	2QUI042 - Química Orgânica I B e 2QUI037 - Química Orgânica II B 2QUI038 - Química Orgânica Experimental
4ª	2QUI029	2QUI020 - Físico-Química II A

- Art. 9º Ficam alteradas as ementas das disciplinas 2QUI028 - Físico-Química Experimental A, 2QUI029 - Tópicos Especiais em Espectroscopia, locadas na 4ª série da Habilitação: Bacharelado, 2QUI042 - Química Orgânica I B, locada na 1ª série da Habilitação Bacharelado e Licenciatura e 2QUI010 - Físico-Química Experimental, locada na 3ª série da Habilitação Licenciatura:



De

4ª série – Habilitação: Bacharelado

2QUI028 - Físico-Química Experimental A

Ementa: “Experimentos de termodinâmica, eletroquímica, cinética química, fenômenos de superfície, estrutura molecular.”

Para:

2QUI039 - Físico-Química Experimental B

Ementa: “Experimentos de termodinâmica química; eletroquímica, cinética química e química quântica.”

De:

4ª série – Habilitação: Bacharelado

2QUI029 – Tópicos Especiais em Espectroscopia

Ementa: “Teoria de grupo e modos normais de vibração. Espectroscopia de rotação e vibração. Espectroscopia por ressonância magnética.”

Para:

2QUI040 – Tópicos Especiais em Espectroscopia A

Ementa: “Aplicações de teoria de grupo. Espectroscopia de rotação e vibração. Espectroscopia Eletrônica. Espectroscopia por ressonância magnética nuclear.”

De:

3ª série – Habilitação: Licenciatura

2QUI010 - Físico-Química Experimental

Ementa: “Experimentos de Termodinâmica química; Cinética química, Química quântica e Eletroquímica.”

Para:

2QUI041 - Físico-Química Experimental I

Ementa: “Experimentos de termodinâmica química, eletroquímica, cinética química.”

De:

1ª série – Habilitação: Bacharelado e Licenciatura

2QUI033 - Química Orgânica I A

Ementa: “Introdução ao estudo dos compostos orgânicos. Alcanos. Alquenos. Alquinos. Álcoois. Compostos aromáticos. Éteres e fenóis.”

Para:

2QUI042 - Química Orgânica I B

Ementa: “Propriedades físicas. Estereoquímica, reações características e métodos de obtenção das seguintes classes de compostos: alcanos, cicloalcanos, alcenos, dienos, alcinos, hidrocarbonetos aromáticos, arenos, álcoois e éteres.”

Art. 10. Fica criada a ementa para a Atividade Acadêmica Especial 2TCC301 - Trabalho de Conclusão de Curso, locada na 4ª série do curso de graduação em Química – Habilitação Bacharelado:

4ª série

2TCC301 - Trabalho de Conclusão de Curso

Ementa: “Prática em Atividades de Pesquisa.”



- Art. 11. O disposto nesta Deliberação será aplicado aos estudantes matriculados no curso de graduação em Química, a partir do ano letivo de 2009.
- Art. 12. Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, 14 de outubro de 2008.

Profª Drª Maria Aparecida Vivan de Carvalho
Pró-Reitora de Graduação