# LOQ4047 - Trabalho de Conclusão de Curso I

#### Chemical Engineering Final Project I

Créditos-aula: 1 Créditos-trabalho: 2 Carga horária: 75 h Ativação: 01/01/2018

Departamento: Engenharia Química

Curso (semestre ideal): EQD (9), EQN (11)

### **Objetivos**

Conduzir os alunos no desenvolvimento de um projeto de conclusão de curso sobre tema específico relacionado à engenharia química.

Lead students to develop a course completion project on a specific topic related to chemical engineering.

### Docente(s) Responsável(eis)

198273 - Domingos Savio Giordani

### Programa resumido

- 1) Metodologia Cientifica. 2) Projeto de Monografia. 3) Métodos de Pesquisa. 4) Normas de um Projeto de Pesquisa. 5) Pesquisa em Bases de Dados Bibliográficos. 6) Organização de Referências Bibliográficas.
- 1) Scientific Methodology. 2) Monography Project. 3) Research Methods. 4) Guidelines of a research project. 5) Research in Bibliographic Databases. 6) Organization of Bibliographic References.

#### **Programa**

- 1 Metodologia Cientifica: Concepção e definição. 2 Monografia Cientifica: O que é um projeto de pesquisa. As etapas de um projeto de pesquisa. 3 Métodos de Pesquisa utilizados na Engenharia Química. 4- Pontos essenciais de um projeto de TCC. 5 Pontos essenciais de uma monografia de TCC. 6 Normas para elaboração de do texto e das Referências Bibliográficas. 7 Mecanismos de busca em Bases de Dados tais como Web of Science, Scopus, Science Direct, etc. 8 O uso do aplicativo Mendeley como forma de organizar e formatar as referências bibliográficas na monografia.
- 1 Scientific Methodology: design and definition. 2 Scientific Monography: What is a research project. The steps of a research project. 3 Research Methods used in Chemical Engineering. 4 Key points of a Course Conclusion Paper project. 5 Key points of a Course Conclusion Paper monography. 6 Standards for preparation of the text and the references. 7 Search engines in Databases such as Web of Science, Scopus, Science Direct, etc. 8 The use of the Mendeley application as a way of organizing and formatting the bibliographic references in the monograph.

#### Avaliação

**Método:** Preparo e apresentação do Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC 1) a ser desenvolvido na disciplina de Trabalho de Conclusão de Curso II, conforme norma do Departamento de Engenharia Química.

**Critério:** O aluno deve entregar, através do sistema online disponibilizado, um arquivo em formato pdf contendo o seu projeto de TCC impreterivelmente até a data estabelecida pelo professor na primeira semana de aula. O aluno que não cumprir este prazo fica reprovado na disciplina, por obter nota zero na primeira avaliação. O trabalho é submetido a dois avaliadores, a nota da primeira avaliação será a média das duas avaliações, sendo igual ou superior a 5, o aluno está aprovado, sendo inferior a 5 e igual ou superior a 3, o aluno está de recuperação. **Norma de recuperação:** O aluno deverá reapresentar o seu projeto até a data estabelecida pelo professor. O projeto será reavaliado e obtendo nota igual ou superior a 5, está aprovado.

## **Bibliografia**

NASCIMENTO, L. P. Elaboração de Projetos de Pesquisa, Cengage Learning, 2012.SANTOS, C. R. Trabalho de Conclusão de Curso – Guia de elaboração passo a passo, Cengage Learning, 2010.BOOTH, W.; COLOMB, G.; WILLIAMS, J. A arte da Pesquisa. 3 ed. Martins Fontes. São Paulo. 2005. GIL, A.C. Como elaborar projetos de pesquisa. 5ed. Atlas, São Paulo, 2010.