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.