

Projeto de Estágio Docência - 2021.3

Prazo para submissão: até às 12h de 15/10/2021



Formulário de submissão de projeto para Estágio Docência do Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional de Universidade Federal de Juiz de Fora. Para mais detalhes consulte as normas no site do programa. <https://www2.ufjf.br/pgmc/estagio-docencia/>

Título do Projeto (nome da disciplina / código) *

Mecânica / MAC010

Departamento/Unidade *

Mecânica Computacional / Faculdade de Engenharia

Nome do professor responsável *

Flávia de Souza Bastos

Email do professor responsável *

flavia.bastos@ufjf.br

Horário de aula da disciplina (ex: seg 08h-10h) *

terças e quintas 8h-10h

Resumo do projeto *

(Informações sobre a disciplina, quantos alunos em média cursam, outras informações)

O tema central do curso é a Estática de corpos rígidos. São abordados, inicialmente, conceitos e definições básicos e um breve histórico do desenvolvimento da matéria. São tratados problemas de equilíbrio, iniciando pelos casos mais particulares – sistemas de forças concorrentes, no plano e no espaço – passando para o equilíbrio de sistemas de forças em quaisquer direções até o equilíbrio de corpos rígidos. É feita uma introdução à análise estrutural – treliças e vigas e, por fim, apresenta-se a determinação de centróides, centros de gravidade e momentos de inércia. Atende 100 alunos em média.

Resumo das atividades em sala de aula - ensino remoto (max 2 h/semana) *

(Informações sobre as atividades exercidas pelos discentes monitores/tutores)

Resolução de exercícios online.

Resumo das atividades fora de sala de aula (max 2 h/semana) *

(Informações sobre as atividades exercidas pelos discentes monitores/tutores)

Atendimento em plantão de dúvidas. Auxílio na correção de trabalhos.

Este formulário foi criado em Instituto de Ciências Exatas - UFJF.

Google Formulários