

A Unipampa oferece neste próximo processo seletivo, 50 vagas para o novo curso de Engenharia Mecânica, em Alegrete.

O ingresso será por meio de processo seletivo e também pelo ingresso extra, na medida em que houver vagas remanescentes. As aulas iniciarão no início de 2009, em data ainda a ser definida no calendário 2009 da Unipampa.

O curso oferecido pela Universidade Federal do Pampa forma engenheiro mecânico generalista habilitado a projetar e implementar sistemas mecânicos e equipamentos de forma racional e econômica, bem como apresentar soluções inovadoras para os desafios na área de mecânica com atenção as questões ambientais.

O profissional Engenheiro Mecânico desenvolve suas atividades nos principais setores responsáveis pelo desenvolvimento tecnológico e econômico do país. O egresso de Engenharia Mecânica da Unipampa poderá atuar nos setores metalmeccânico, petroquímico, naval, aeronaves, fontes renováveis e conservação de energia, automobilístico, metalúrgico, siderúrgico, têxtil e eletroeletrônico, eletromecânico, nanotecnologia, de docência e instituições científicas e de pesquisa, bem como escritórios de assessoria e consultoria na sua área de formação acadêmica, conforme dispõe a Resolução nº 1010/05 que regulamenta as atribuições de títulos profissionais, atividades, competências e caracterização do âmbito de atuação dos profissionais Engenheiros Mecânicos inseridos no Sistema Confea/Crea.

No mercado de trabalho, o engenheiro mecânico formado na Unipampa poderá atuar, no âmbito de seu campo de atuação profissional, nas seguintes atividades: gestão, supervisão, coordenação, orientação técnica; Coleta de dados, estudo, planejamento, projeto, especificação; Estudo de viabilidade técnico-econômica e ambiental; Assistência, assessoria, consultoria; Direção de obra ou serviço técnico; Vistoria, perícia, avaliação, monitoramento, laudo, parecer técnico, auditoria, arbitragem; Desempenho de cargo ou função técnica; Treinamento, ensino, pesquisa, desenvolvimento, análise, experimentação, ensaio, divulgação técnica, extensão; Elaboração de orçamento; Padronização, mensuração, controle de qualidade; Execução de obra ou serviço técnico; Fiscalização de obra ou serviço técnico; Produção técnica e especializada; Condução de serviço técnico; Condução de equipe de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção; Execução de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção; Operação, manutenção de equipamento ou instalação; e Execução de desenho técnico.

O curso tem duração de 10 semestres, 5 anos. Na região denominada Bioma Pampa ele é considerado o único.