

ANEXO X DO EDITAL Nº 32/2022
GRUPO DE ESTUDO E PESQUISA - CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Cada grupo se constituirá de, no mínimo, 2 (dois) e, no máximo, 6 (seis) alunos. O Curso de Engenharia de Produção oferta para este edital os seguintes grupos:

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO			
TÍTULO DO GEP	PROFESSOR	TEMÁTICAS A SEREM ESTUDADAS DURANTE O GEP	DIA/HORÁRIO
¹ Desenvolvimento de rotinas escritas em python para a solução de circuitos elétricos simples e múltiplos.	Dimitry Barbosa Pessoa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lei das malhas. 2. Integração de funções polinomiais. 3. Derivada de funções polinomiais. 4. Estrutura da repetição "for" em python. 5. Estrutura da repetição "while" em python. 	Segundas-feiras 15:30 às 17:30.
¹ Desenvolvimento de animações de sistemas físicos no campo da mecânica na linguagem python.	Dimitry Barbosa Pessoa	<ol style="list-style-type: none"> 6. Leis de Newton. 7. Integração de funções polinomiais. 8. Derivada de funções polinomiais. 9. Estrutura da repetição "for" em python. 10. Estrutura da repetição "while" em python. 	Segundas-feiras 13:30 às 15:30.
¹ SOET - Saúde Ocupacional e Engenharia do Trabalho	Cesar Bündchen Zaccaro de Oliveira e Tatiana Soares de Oliveira	<ol style="list-style-type: none"> 6. Ergonomia 7. Condições ambientais do ambiente laboral 8. Norma Regulamentadora 17 9. Análise Ergonômica do Trabalho - AET 10. Equipamentos de Proteção Coletiva e Individual com atuação em ergonomia 	Quartas-feiras 16:00 às 18:00
¹ Grupo de Estudo em Engenharia de Operações e Logística	Luciano Costa	<ol style="list-style-type: none"> 6. Administração da Produção e de Materiais (Operações e Estoques) 7. Métodos estatísticos de Previsão de Demanda 8. Ferramentas de Controle da Qualidade 9. Mapeamento de Processos 10. Gestão de Transportes 	Quartas-feiras 17:30 às 18:30

² Parametrização na otimização de processos construtivos e produtivos	Mariana Comelli e Elayne Valério	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compósitos; 2. Painéis laminados de madeira; 3. Resinas poliméricas; 4. Arquitetura paramétrica 5. Legislação e aprovação de projetos. 	* Sábados 14:00 às 16:00
³ Grupo de Estudo em Gerenciamento de Projetos	Luciano Costa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestão da Produção; 2. Gerenciamento de Processos (logística, softwares, financeiro, materiais) 3. Gerenciamento de Riscos; 4. Gestão orçamentária; 5. Gestão da inovação. 	Quintas-feiras 17:30 às 18:30

Para o Curso de Engenharia de Produção, a conclusão do programa Grupo de Estudos e Pesquisa pelos graduandos, observadas todas as exigências deste edital, o total de horas em atividades complementares será atribuído conforme a Norma de Atividades Complementares vigente, além das horas atribuídas pela submissão e apresentação do resumo expandido no V Congresso Integrado (2023), conforme Edital a ser lançado oportunamente.

Os grupos assinalados com (1) são comuns aos Cursos de Engenharia de Produção e Engenharia Civil, sendo disponibilizada ampla concorrência das vagas.

Os grupos assinalados com (2) são comuns aos Cursos de Engenharia de Produção, Engenharia Civil e Arquitetura e Urbanismo, sendo disponibilizada ampla concorrência das vagas.

Os grupos assinalados com (3) são comuns aos Cursos de Engenharia de Produção, Engenharia Civil, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Arquitetura e Urbanismo, Ciências Contábeis, Sistemas de Informação e Sistemas para Internet, sendo disponibilizada ampla concorrência das vagas.

Os horários assinalados com (*) são passíveis de alteração conforme disponibilidade do(s) professor(es) e alunos.

Maria Bernadette Frota Amora Silva
Coordenação do Curso de Engenharia de Produção
Centro Universitário Christus (Unichristus)