

REGULAMENTO DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

REGULAMENTO QUE DISPÕE SOBRE AS ATIVIDADES COMPLEMENTARES DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA/CAMPUS APARECIDA DE GOIÂNIA

VERSÃO 11/2020 (VÁLIDO A PARTIR DO 2º SEMESTRE/2020)

Considerando o que prevê as Diretrizes Curriculares para Engenharia, segundo a resolução CNE 11/02, em seu artigo 5º §2º a comissão do curso de Engenharia de Produção, no uso de suas atribuições, estabelece o seguinte:

Ato Normativo

Art. 1o. As atividades complementares integram os currículos do curso de Engenharia de Produção com carga de 100 horas e compreendem as seguintes categorias de atividades:

- I – atividades de ensino;
- II – atividades de pesquisa;
- III – atividades de extensão.

Art. 2o. As atividades complementares contemplam diferentes áreas de conhecimento que concorrem na formação profissional do Engenheiro de Produção e devem ser realizadas ao longo do curso. Atividades realizadas em período anterior à matrícula no curso de Engenharia de Produção não serão consideradas.

§ 1o. O anexo 1 mostra as áreas que são passíveis de aproveitamento para as Atividades Complementares.

§ 2o. Para uso da área 12 - Outras, será necessária a decisão do colegiado do curso de Engenharia de Produção, que estabelecerá jurisprudência.

Art. 3o. As atividades válidas de ensino, pesquisa e extensão estão indicadas na tabela do anexo 2, com as devidas relações de horas de aproveitamento.

§ único: Atividades não previstas na tabela do anexo 2 poderão ser, a critério do Colegiado de Curso, aproveitadas como atividades complementares.

Art. 4o. O aluno deverá apresentar comprovação documentada da realização de 100 horas de atividades complementares, conforme Art. 1o deste ato normativo.

§ 1o As atividades complementares só terão validade se realizadas enquanto o aluno estiver vinculado ao curso de Engenharia de Produção da FCT/UFG.

§ 2o. A efetivação das mesmas requer a devida comprovação junto a Coordenação das Atividades Complementares do Curso de Engenharia de Produção.

Art. 5o. A avaliação das atividades complementares estará a cargo de um Coordenador de Atividades Complementares, designado em planilha de ocupação.

Art. 6o. O aluno deve inserir os comprovantes de atividades complementares digitalizados no Sistema SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas, no campo apropriado.

§ único. O aluno deverá guardar os documentos originais e apresentar à coordenação das atividades complementares caso seja solicitado. Serão realizadas auditorias amostrais e os alunos que forem sorteados nessa amostragem terão o prazo de até um mês para apresentar a documentação original para averiguação. Em caso de não apresentação ou não validação do(s) comprovante(s), tais atividades serão desconsideradas.

Art. 7o. A submissão dos comprovantes das atividades complementares deverá ser feita **SOMENTE pelos alunos inscritos em TCC1**. Os mesmos terão o prazo de 1 mês após iniciado o semestre para colocar no sistema todos os comprovantes a serem avaliados. Além disso, deverão enviar um e-mail à coordenação das atividades complementares contendo a planilha em Excel preenchida com suas devidas horas. Esta planilha está disponível para download no site, no mesmo lugar onde se encontra este regulamento.

Após esse período, o Coordenador de Atividades Complementares analisará os certificados enviados através do Sistema SIGAA, tendo o prazo de até 3 meses para responder a solicitação.

Art. 8o. Dúvidas na interpretação da aplicação de qualquer aproveitamento serão resolvidas pela Comissão do Curso ou pelo Colegiado.

ANEXO 1

ÁREAS E SUBÁREAS DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO¹

1. Gerência de Produção

- 1.1. Planejamento e Controle da Produção
- 1.2. Sistemas de Produção
- 1.3. Simulação da Produção
- 1.4. Projeto de Fábrica e Layout
- 1.5. Processos de Fabricação
- 1.6. Automação
- 1.7. Gestão da Manutenção
- 1.8. Gerenciamento da Construção Civil
- 1.9. Gestão da agroindústria
- 1.10. Logística
- 1.11. Organização do Trabalho
- 1.12. Engenharia de Métodos

2. Qualidade

- 2.1. Gestão da Qualidade
- 2.2. Engenharia da Qualidade
- 2.3. Normalização e Certificação para a Qualidade
- 2.4. Metrologia
- 2.5. Confiabilidade de Equipamentos, Máquinas e Produtos
- 2.6. Qualidade em Serviços

3. Gestão Econômica

- 3.1. Engenharia Econômica
- 3.2. Gestão de Custos
- 3.3. Análise e Gerenciamento de Projetos
- 3.4. Análise de Investimentos

4. Ergonomia e Segurança do Trabalho

- 4.1. Organização do Trabalho
- 4.2. Ergonomia do Produto
- 4.3. Ergonomia do Processo
- 4.4. Psicologia do Trabalho
- 4.5. Segurança do Trabalho e Riscos Industriais
- 4.6. Biomecânica Ocupacional

5. Engenharia do Produto

- 5.1. Pesquisa de Mercado
- 5.2. Planejamento e Projeto do Produto
- 5.3. Marketing do Produto

5.4. Gerenciamento de Projeto

6. Pesquisa Operacional

- 6.1. Programação Matemática
- 6.2. Decisão Multicritério
- 6.3. Processos Estocásticos
- 6.4. Simulação
- 6.5. Teoria da Decisão e Teoria dos Jogos
- 6.6. Séries Temporais
- 6.7. Pesquisa Operacional
- 6.8. Inteligência Computacional (Redes Neurais, Lógica Nebulosa e Sistemas Especialistas)

7. Estratégia e Organizações

- 7.1. Avaliação de Mercado
- 7.2. Planejamento Estratégico
- 7.3. Estratégias de Produção
- 7.4. Organização Industrial
- 7.5. Marketing Estratégico Industrial
- 7.6. Redes de Empresas

8. Gestão da Tecnologia

- 8.1. Inovação Tecnológica
- 8.2. Impactos e Riscos Tecnológicos
- 8.3. Redes de Empresas

9. Sistemas de Informação

- 9.1. Sistemas de Informações Gerenciais
- 9.2. Sistemas de Apoio à Decisão
- 9.3. Planejamento de Sistemas de Informação
- 9.4. Administração Estratégica da Informação
- 9.5. Outras

10. Gestão Ambiental

- 10.1. Políticas Ambientais
- 10.2. Sistemas de Gestão Ambiental
- 10.3. Gestão Energética
- 10.4. Gestão de Resíduos

11. Ensino de Engenharia de Produção

- 11.1. Ensino de Graduação
- 11.2. Ensino de Pós Graduação
- 11.3. Metodologia de Pesquisa
- 11.4. Ensino a Distância



Serviço Público Federal
Universidade Federal de Goiás – UFG
Regional Goiânia/Campus Aparecida de Goiânia - CAP
Faculdade de Ciências e Tecnologia – FCT



12. Outras

Para inclusão de subáreas na área 12, será necessária a decisão do Colegiado do Curso de Engenharia de Produção.

ANEXO 2

Lista de atividades que poderão ser aproveitadas como Atividades Complementares

Atividades de Ensino

- Monitoria voluntária ou com bolsa em disciplina do curso de Engenharia de Produção ou equivalente 6hs/mês, limitadas a 60hs;
- Curso de certificação (atualização, aperfeiçoamento, complementação) em área da Engenharia de Produção – 100% da carga horária do curso, limitadas a 25hs;
- Curso de idiomas – 10% da carga horária do curso, limitadas a 20hs;
- Participação em projeto de ensino

Atividades de Ensino		
O quê?	Quanto vale?	Limitação?
- Monitoria voluntária ou com bolsa em disciplina do curso de EP ou equivalente	6 hs/mês	60hs
- Curso de certificação (atualização, aperfeiçoamento, complementação) em área da EP	100% da CH	25hs
- Curso de idiomas	10% da CH	20hs
- Participação em projeto de ensino	6 hs/mês	60hs

Atividades de Pesquisa

- Iniciação Científica/Projeto de Pesquisa – vale 6 hs/mês com limitação de 60 hs;
- Apresentação de pôster/oral e trabalho em evento científico nacional – vale 3hs com limitação em 12hs;
- Apresentação de pôster/oral e trabalho em evento científico internacional – vale 6hs com limitação de 12hs;

- Publicação de resumo simples em eventos científicos – vale 3hs com limitação de 12hs;
- Publicação de resumo expandido em eventos científicos – vale 6hs com limitação de 12hs
- Publicação de trabalho completo em eventos científicos – vale 10hs com limitação de 20hs;
- Publicação de trabalho completo em eventos científicos internacionais - vale 15hs com limitação de 30hs;
- Publicação em revista científica – vale 15hs com limitação de 30hs;
- Publicação em revista científica com JCR – vale 30hs com limitação de 60hs;
- Depósito de Patente de invenção ou de modelo de utilidade – vale 20hs com limitação de 40hs.

Atividades de Pesquisa		
O quê?	Quanto vale?	Limitação?
- Iniciação Científica/Projeto de Pesquisa	6 hs/mês	60hs
- Apresentação de pôster/oral e trabalho em evento científico nacional	3hs	12hs
- Apresentação de pôster/oral e trabalho em evento científico internacional	6hs	12hs
- Publicação de resumo simples em eventos científicos	3hs	12hs
- Publicação de resumo expandido em eventos científicos	6hs	12hs
- Publicação de trabalho completo em eventos científicos	10hs	20hs
- Publicação de trabalho completo em eventos científicos internacionais	15hs	30hs
- Publicação em revista científica	15hrs	30hs
- Publicação em revista científica com JCR	30hs	60hs
- Depósito de Patente de invenção ou de modelo de utilidade	20hs	40hs

Atividades de Extensão

- Participação em seminários, congressos, simpósios, conferências, encontros e similares relacionados com os objetivos do Curso de Eng. de Produção, limitado a 5 hs.
- Participação em eventos científicos renomados nacionais e/ou internacionais relacionados diretamente com as áreas do curso de EP, tais como: ENEGEP, ICIEOM, EGOEEP, SIMPEP e outros, limitado a 10hs.
- Participação na organização de eventos relacionados com os objetivos do Curso de Eng. de Produção. 50% da carga horária, limitado a 30hs.
- Visita técnica relacionada com os objetivos do Curso de Eng. de Produção. 100% da carga horária, limitado a 8hs.
- Palestras/Workshops relacionadas com os objetivos do Curso de Eng. de Produção, limitado 50% da carga horária.
- Estágios não-curriculares relacionados aos objetivos do curso com N horas, limitado a 50 hs.
- Atividades profissionais remuneradas em uma ou mais áreas da engenharia de produção. 15h/ano, limitadas a 60hs;
- Participação em projeto extensionista, relacionado aos objetivos do Curso e realizado em empresas/instituições, limitado a 50% da carga horária, a 30 hs;
- Representação discente junto ao colegiado do curso, 10hs/ano, limitadas a 20hs;
- Participação em Empresa Jr.. 6hs/mês, limitado a 60hs
- Membro da diretoria da Atlética do curso de EP. 1hr/mês, limitado a 18hs.
- Jogadores dos times da Atlética do curso de EP. 1hr/mês, limitado a 12hs.

Atividades de Extensão		
O quê?	Quanto vale?	Limitação?
- Participação em seminários, congressos, simpósios, conferências, encontros e similares relacionados com os objetivos do curso de EP	100% da CH	5hs por evento; 15hs no total
- Participação em eventos científicos renomados nacionais e/ou internacionais relacionados diretamente com as áreas do curso de EP, tais	100% da CH	10hs por evento; 30hs no total



Atividades de Extensão		
O quê?	Quanto vale?	Limitação?
como: ENEGEP, ICIEOM, EGOEEP, SIMPEP e outros		
- Organização de eventos relacionados com os objetivos do Curso de Eng. de Produção	50% da CH	30hs
- Visita técnica relacionada com os objetivos do Curso de EP.	100% da CH	8hs
- Palestras/Workshop relacionadas com os objetivos do Curso de EP	50% da CH	20hs
- Estágios não-curriculares relacionados aos objetivos do curso com N horas	10% da CH	50hs
- Atividades profissionais remuneradas em uma ou mais áreas da EP	15hs/ano	60hs
- Participação em projeto extensionista, relacionado aos objetivos do Curso e realizado em empresas/instituições	50% da CH	30hs
- Representação discente junto ao colegiado do curso	10hs/ano	20hs
- Participação em Empresa Jr.	6hs/mês	60hs
- Membro da diretoria da Atlética do curso de EP	1hr/mês	18hs
- Jogadores dos times da Atlética do curso de EP	1hr/mês	12hs