

Jornal PET: Carga horária na Graduação

Produzido por: Paulo Vitor Gonçalves Pereira

O Projeto Pedagógico publicado em 2008, que é seguido até os dias atuais, determina o cumprimento de 3.330 horas-aula obrigatórias, 450 horas-aula optativas e 300 horas de estágio obrigatório, além da obtenção de 15 créditos de atividades complementares. É válido citar que existe um prazo mínimo de formação de 4,5 anos, ou 9 semestres, e um prazo máximo de 7,5 anos, ou 15 períodos.

O documento a seguir visa auxiliar a comunidade acadêmica no que tange à distribuição de horas presente em nosso currículo. Ele é baseado principalmente no Projeto Pedagógico de Curso de 2008, documento que reúne a concepção do ensino superior e a formação de um engenheiro mecânico. O objetivos são resumir e tornar uma linguagem mais acessível para que o corpo estudantil conheça a estrutura do curso e dar dicas referentes a obtenção de horas e créditos.

Matérias obrigatórias

Como citado, as matérias obrigatórias estão dispostas em 9 períodos letivos, sendo 62 matérias com 3.330 horas-aula, cada uma apresenta uma carga horária específica e seus respectivos créditos. Além disso, a partir do segundo período as matérias passam a receber requisitos para serem matriculadas, podendo ser uma matéria anterior concluída ou até mesmo um período completo.

O grupo PET Engenharia mecânica produziu uma planilha para facilitação da organização curricular do corpo estudantil, ela pode ser obtida através do link <https://petengenhariamecnica.ufes.br/planilha-de-relacao-das-materiais#>. Esta planilha é de grande recomendação tanto do grupo PET quanto de qualquer aluno que a utiliza, é um grande facilitador para organização de horas e créditos, além de auxiliar nas tomadas de decisões para próximos períodos.

Matérias optativas

As disciplinas ofertadas de forma optativa visam complementar a formação acadêmica dos estudantes, a escolha dessas disciplinas é feita unicamente pelo aluno, podendo este optar pelas matérias que julgar mais relevantes para sua formação. No curso da engenharia mecânica é obrigatório o cumprimento de pelo menos 450 horas-aula de matérias optativas, podendo ser mais a depender da escolha do aluno.

A estrutura das matérias optativas é semelhante às obrigatórias, cada uma apresenta sua carga horária e crédito fornecidos, além de pré-requisitos para sua matrícula. No documento no qual este jornal é baseado, são apresentadas 69 matérias e suas respectivas ementas, entretanto é válido citar que a oferta dessas matérias depende de um professor disposto a ministrá-la, por exemplo no período da escrita deste documento foram ofertadas apenas 19 matérias.

Estágio obrigatório e não obrigatório

O estágio é uma importante parcela do curso de graduação, é nele que é desenvolvido no ambiente de trabalho os conhecimentos adquiridos de forma teórica nas matérias, uma verdadeira preparação para o mercado a fim de formar profissionais eficientes e competentes.

O estágio supervisionado deve ter 300 horas, podendo ser realizado a partir do sétimo período. Somente são permitidos estágios obrigatórios ou não obrigatórios de no máximo 20 horas semanais que não conflitem com o horário do curso. O estágio não obrigatório pode ser realizado a partir do terceiro período do curso, e pode ser considerado como atividade complementar.

Atividades complementares

O Centro Tecnológico da UFES tem como princípio básico para a formação de um engenheiro a indissociabilidade do tripé acadêmico, ensino, pesquisa e extensão. Essa integração deve ocorrer em atividades extraclasse, através de projetos onde há prática, investigação e descoberta. A participação nessas atividades pode ocorrer em diversos eventos, iniciação científica, monitoria, projetos de extensão, participação de grupos PET, congressos na área, etc. Podendo ou não, haver a concessão de bolsas e limites de vagas por projeto.

Assim, o Projeto Pedagógico do Curso de Engenharia Mecânica visa incentivar a atribuição de créditos à carga horária cumprida que constam no histórico escolar do estudante. Atividades complementares são obrigatórias para alunos do curso de engenharia mecânica, em que deve-se obter no mínimo 15 créditos (cada crédito equivale a 60 h).

As atividades que podem ser consideradas complementares constam a seguir:

1. Monitoria em Laboratórios
2. Trabalho de Apoio Técnico;
3. Trabalho de Extensão;
4. Iniciação Científica;
5. Estágio Não-Obrigatório;
6. Projeto Multidisciplinar;
7. Participação em Grupo PET ;
8. Realização de Unidades Curriculares Eletivas;
9. Cursos de Atualização;
10. Visitas Técnicas ;
11. Participação em Eventos;
12. Apresentação de Trabalhos em Congressos Científicos;
13. Apoio a Eventos Científicos;
14. Participação em projetos de Empresas Juniores;
15. Participação em projetos do CREA-ES Junior;
16. Participação em Diretoria do Centro Acadêmico;
17. Representação estudantil;
18. Participação em Palestras;
19. Participação em Cursos de Idiomas Estrangeiros

A classificação de cada atividade pode ser encontrada no tópico 4.6 “Atividades Complementares” do Projeto Pedagógico do Curso.

Atribuição de créditos

Como foi dito, um crédito corresponde a 60 horas de atividade complementar, e o aluno deve cumprir pelo menos 15 créditos ao longo do curso. É possível computar o valor máximo de 10 créditos por tipo de atividade, com exceção das atividades 2 e 15 que computam ao máximo 5 créditos. A atividade 8 terá número de créditos associado à unidade curricular no curso de origem.

Participação em Cursos de Atualização, atividade 9, e em projetos das atividades 14 e 15, terão um número de créditos correspondentes às cargas horárias comprovadas destas atividades. A comprovação é lançada através do preenchimento do portal do aluno e do site do curso <https://mecanica.ufes.br/pt-br/conteudo/atividades-complementares>. Todo o processo está explicado e demonstrado em nosso canal do youtube no vídeo <https://youtu.be/TqOO4DIOMUU>.

A validação da atividade 19 corresponderá a um crédito por módulo. A apresentação de certificado de proficiência em uma língua estrangeira garante até 3 créditos.

As atividades 10 a 18 não possuem correlação direta com carga horária, então tem a distribuição de créditos de acordo com a tabela abaixo:

Atividade	Créditos
Atividade 10	1/visita
Atividade 11	1/evento
Atividade 12	2/publicação
Atividade 13	1/evento
Atividade 14	1/gestão/ano
Atividade 15	1/gestão/ano
Atividade 16	1/gestão/ano
Atividade 17	1/exercício/ano
Atividade 18	0,25/palestra

É importante citar que cada uma das atividades fornece uma carga horária por lançamento e um limite de horas que podem ser aproveitadas de determinado item, essas informações podem ser encontradas na tabela a seguir:

https://mecanica.ufes.br/sites/engenhariamecanica.ufes.br/files/field/anexo/relacao_de_carga_horaria.pdf

Fontes

Projeto Pedagógico do Curso. Disponível em: https://mecanica.ufes.br/sites/engenhariamecanica.ufes.br/files/field/anexo/ppc_atual_dem.pdf

Atividades Complementares UFES. Disponível em: <https://mecanica.ufes.br/pt-br/atividades-complementares>. Acesso em 15 dez. 2022.

Registro Atividades Complementares. Disponível em: <https://mecanica.ufes.br/pt-br/conteudo/atividades-complementares>. Acesso em 15 dez. 2022.

Como registrar suas atividades complementares UFES. Disponível em: <https://youtu.be/TqQQ4DIOMUU>. Acesso em 15 dez. 2022.

Cargas horárias para as atividades complementares. Disponível em: https://engenhariamecanica.ufes.br/sites/engenhariamecanica.ufes.br/files/field/anexo/relacao_de_carga_horaria.pdf. Acesso em 15 dez. 2022.

SIGAM-NOS EM NOSSAS REDES SOCIAIS



**PET Mecânica – Sala
38, CT III**

