

O curso de Técnico em Mecânica possui uma carga horária total de 3334 horas, sendo destas: 2100 horas relativas aos conteúdos do Núcleo Comum; 1233 horas relativas ao eixo técnico; 300 horas de estágio obrigatório; e 100 horas de atividades formadoras e integradoras.

Após um processo de estudo de uma comissão estruturante, chegou-se a um modelo de distribuição de carga horária entre as disciplinas do núcleo comum, de forma a atender as exigências legais e ao mesmo tempo permitir uma maior flexibilidade na gestão das turmas. Desta forma, todos os cursos de nível médio integrado do Campus Paranaguá possuem 1967 horas em núcleo comum, distribuídas de acordo com a tabela 3.8.1a. Esta organização permite que um aluno do Curso Técnico em Mecânica curse qualquer disciplina do núcleo comum em qualquer curso de nível médio na modalidade integrado dentro do campus.

Seguindo a resolução 06/2012, o curso Técnico em Mecânica deve possuir no mínimo 2000 horas, relativas ao núcleo comum. Assim, adicionadas às 1967 horas do núcleo comum básico, o aluno deve cursar **133 horas** em disciplinas **eletivas de núcleo comum**. Estas disciplinas serão ofertadas durante o 4º ano do curso, e o aluno poderá escolher em quais disciplinas ele deseja se matricular, sendo que ao menos 67 horas desse total deverão ser cursadas em disciplinas eletivas ofertadas pelas áreas de matemática ou física. As disciplinas eletivas previstas estão relacionadas na tabela 3.8.1b do Plano de curso. Também está prevista uma carga horária mínima de **67 horas** que os alunos deverão cursar em disciplinas **eletivas específicas**, completando assim a carga horária mínima para disciplinas técnicas requerida pela resolução supracitada. Com o uso deste mecanismo, consegue-se atender a legislação vigente e ao mesmo tempo permitir uma formação flexível do aluno.

A partir do momento em que uma disciplina eletiva for ofertada, alunos do 2º ano em diante poderão, se desejarem, realizar sua matrícula na disciplina, respeitando condições de pré-requisitos, caso existam. Isso privilegia alunos com bom desempenho, que desejam adiantar disciplinas ou complementar sua formação.

Uma disciplina eletiva somente será realizada se conter um número mínimo de 15 alunos, de qualquer curso de nível médio integrado do campus, limitado ao um máximo de 30 alunos. O critério de seleção dos alunos é a ordem de matrícula. Casos especiais serão tratados pela Direção de Ensino.

As atividades formadoras e integradoras permitem que o aluno amplie seus horizontes, participando de projetos de pesquisa, extensão, estágio, entre outras atividades extra-classe. A definição de atividades formadoras e integradoras estão disponíveis em documento do Eixo de Controle e Processos Industriais.