

2. Observações, Comentários e Sugestões Apontados pelos Discentes.

1. É necessário rever a disposição das aulas no período, não faz sentido ter 5 aulas seguidas de um único professor. Por mais que o professor seja bom é muito cansativo e acaba prejudicando a aprendizagem.
2. É necessário realizar melhorias no bloco de automação em relação a estrutura das salas de aula.
3. Apesar de "fugir" do objetivo do curso, que é uma formação profissional rápida, o curso poderia ser mais longo para serem melhor trabalhadas as matérias do curso, pois em cada semestre sempre há uma disciplina ou outra que é cursada com certa "urgência", devido uma ementa muito grande e um pequeno espaço de tempo para trabalhá-la. Sugiro um aumento do tempo do curso, em pelo menos um semestre, para que se possa trabalhar melhor as disciplinas.
4. Melhorar a infraestrutura dos laboratórios do bloco de automação e oficina mecânica.
5. O curso deveria ter parcerias com empresas e fabricantes na área de Automação Industrial. Palestras e exposições sobre inovações tecnológicas na área de Automação Industrial. Atividades práticas voltadas para indústria e visitas nas principais indústrias ou empresas do norte/nordeste. E o compromisso de todos os Professores/pesquisadores com o curso para um melhor aprendizado.
6. Falta de parte prática. Deveria mostrar mais como é nas fábricas, ter pelo menos uma aula de campo. Falta de comunicação com os discentes, em respeito a competições, palestras e etc, sobre essa pesquisa mesmo, só fiquei sabendo através de outro aluno, poucos dias antes de encerrar.
7. Estudos práticos muito curtos, a parte prática serve de grande incentivo aos iniciantes principalmente. E é possível melhorar visto que existem muitas matérias práticas nos primeiros períodos como: Sistemas Digitais, Eletricidade Básica e Tecnologia dos Materiais referentes ao primeiro período.
8. Os professores e a coordenação poderiam estimular mais os discentes e não desestimular, assim como vem sendo tratado. Prova disso é o alto número de reprovações e abandono do curso (infelizmente a coordenação não observa isso). Outro ponto que se faz necessário é mostrar como é a realidade da área de atuação, pois o curso deveria formar um profissional da área, já que "lá fora" na indústria, não se faz necessário um indivíduo que só sabe fazer cálculo e ao longo dos períodos se torna uma máquina de fazer contas e que só decora fórmulas. Se faz necessário, uma conexão maior entre a universidade e a prática. No entanto, infelizmente, não vem sendo aplicado aqui no curso de Automação Industrial, algo que proporcione um maior desenvolvimento aos discentes.

9. Automação Industrial é um curso muito bom, no que se diz respeito aos conteúdos, estrutura do curso etc. Muito bem organizado. Mas existem alguns pontos a serem melhorados. Podemos citar a visão de mercado de trabalho que deveria ser mostrada aos alunos desde o primeiro dia de aula. Os locais onde se poderia trabalhar futuramente, áreas de atuação para o profissional etc. Outro ponto a ser melhorado é a integração entre o instituto (ou coordenação do curso) e as empresas, deveria existir convênios entre ambas as partes, seria bom para os dois lados. Muitas das vezes não temos ciência de onde possui vagas de estágio e emprego. Outro ponto a ser melhorado em algumas cadeiras seria o numero de aulas praticas, que deveria ser maior. O conhecimento de vivencia profissional deveria ser mais enfatizado, através de visitas técnicas e conversas em sala de aula.

10. No geral, o curso é ótimo, com uma equipe de professores preparada.

11. O curso é muito bom e suas disciplinas são muito abrangentes. Gostaria que houvesse mais incentivo a pesquisas científicas, bolsas de monitoria e congressos. Também gostaria que houvesse mais visitas técnicas a indústrias.

12. Maiores facilidades relativas ao curso, não como provas ou avaliações de nível gradual de aprendizagem, mas por conteúdos relevantes ou dados em aulas.

13. O curso de automação é um bom curso, porém poderia ser mais direcionado a realidade das empresas, ou seja, o aluno precisa sair desse curso com conhecimento em diversos equipamentos construção e funcionamento do mesmo, por exemplo disciplinas como (eletrônica de potencia; instrumentação e maquinas elétricas) deveriam ser mais praticas, mais direcionadas e não só cálculos integrais e outros; outro exemplo uma aula sobre um inversor de frequência o aluno precisa saber como configura-lo, fazer uma lógica para determinado funcionamento e não aprender que uma função tipo (rampa) que já está configurada dentro do inversor é uma transformada de laplace que o aluno tem que aprender, não deveria ser assim, acho que poderia ser mais pratico assim o curso seria bem melhor e eficaz.

14. O curso de Automação Industrial deveria ser mais focado, pois possui muitas disciplinas que estão completamente fora de contexto com o mercado de trabalho.