

Ata da Reunião Semestral de Discussão e Avaliação do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação

Data: 11 de outubro de 2011

Horário: início às 19h00 e término às 20h30

Local: Sala 85 – Auditório IC

Docentes: Hans Liesenberg (Diretor do IC), Hélio Pedrini (Coordenador de Graduação), Mário Lúcio Côrtes, Sandro Rigo (Coordenador Associado de Graduação), Tomasz Kowaltowski e Zanoni Dias

Alunos: 03 assinaram a lista de presença

Tópicos definidos para discussão:

1. Reunião anterior
2. Compiladores
3. Disciplinas MC404 e MC602
4. Generalistas x Especialistas
5. MC302

1. Reunião Anterior

Os tópicos registrados na ata da reunião de avaliação e discussão do curso de Ciência da Computação do semestre anterior foram lidos. Um assunto que se mantém pendente é a discussão a respeito do oferecimento de Compiladores como disciplina obrigatória para o curso.

2. Compiladores

Há um interesse recorrente por parte de alguns alunos que a disciplina de Compiladores seja incluída no currículo obrigatório das disciplinas do curso de Ciência da Computação. O assunto já foi amplamente discutido em reuniões anteriores. Nenhum argumento novo foi incluído, mas os alunos desejam que essa demanda continue constando em ata.

3. MC404 - Organização Básica de Computadores e Linguagem de Montagem/MC602 - Circuitos Lógicos e Organização de Computadores

Um aluno questionou o fato do oferecimento de MC602 ocorrer antes de MC404. Foi esclarecido ao aluno que os professores que ministram as disciplinas desse grupo estão conversando entre si para combinar a melhor forma de desenvolver o conteúdo das disciplinas para que não haja sobreposição de conteúdos e que nenhum tema deixe de ser ministrado. Há interesse por parte da CG de criar um grupo de trabalho, inclusive com participação de professores da FEEC, para adequar o oferecimento das disciplinas desse grupo.

4. Generalistas x Especialistas

Levantou-se a questão sobre o objetivo do Curso de Ciência da Computação. O curso deveria continuar formando “generalistas” – pessoas com conhecimento amplo em várias áreas da computação, porém sem especialização num determinado assunto – ou ramos de especialidades nos quais o aluno poderia realizar escolhas durante o curso que o levassem a uma formação de “especialista”. Foi ressaltado pelos professores presentes que a corrente de pensamento de formar um aluno com embasamento mais “generalista” é forte e que, no Brasil, as pós-graduações acabam responsabilizando-se por uma formação mais especializada do aluno. No que compete à graduação, existem os certificados de estudos que permitem aos alunos adquirir um certificado por cumprir um elenco específico de disciplinas. Esse mecanismo ajuda a “especializar” os alunos que possuem essa preferência. Destacou-se também que o curso de Ciência da Computação não é um curso com enfoque profissionalizante ou voltado ao mercado. Alguns alunos, ao entrarem no mercado de trabalho,

podem deparar-se com outros profissionais que tiveram uma formação mais superficial, porém voltada ao mercado de trabalho e talvez sintam uma desvantagem inicial, mas com o tempo o embasamento teórico dado pelo curso de Ciência da Computação possibilitará ao aluno vencer essa barreira inicial e destacar-se no ramo que desejar atuar.

5. Disciplina MC302 - Programação Orientada a Objetos

Os alunos disseram que a disciplina MC302 aparenta ter muitas aulas para a quantidade de conteúdo a ser ministrada. Foi esclarecido que este semestre é o segundo em que a disciplina é oferecida e que possivelmente a disciplina ainda passará por ajustes. Antes de pensar em alterar a carga da disciplina é possível ver a ementa e o programa do curso para utilizar a disciplina para reforçar conteúdos que serão necessários posteriormente no curso.