Horário das aulas:

14:00 – 15:30 – Apresentação dos conteúdos. 15:30 – 15:45 – Intervalo.
15:45 – 17:00 – Apresentação dos conteúdos.

Conceitos:
Notas < 60: Reprovado;
60 =<Notas <70: Conceito C;
70=< Notas <85: Conceito B;
Notas >= 85: Conceito A

1. CRONOGRAMA

Aula	Data	ATIVIDADE	MATÉRIA	Responsável
Apresentação da Disciplina – 1				
0	11/03	Aula Expositiva	Apresentação da disciplina, discussão sobre os seminários e as atividades de aplicação.	Maldonado
1	18/03	Aula Expositiva/discussão	Conteúdos Abertos *e Massive Open Online Course* (MOOC)	Maldonado/Ellen
Unidades na Perspectiva de Sistema-de-Sistemas (SoS)				
2	01/04	Aula Expositiva. Exercícios/discussão	Entendimento do problema: comunicação com *stakeholders* e Engenharia de Requisitos	Maldonado/Cristiane
3	8/4	Aula Expositiva/discussão	Qualidade de software	Maldonado
4	15/4	Aula Expositiva/discussão	Reuso de software	Maldonado/Rosana
5	29/04	Aula Expositiva/discussão	Engenharia de Software, Sistema-de-Sistemas (SoS), Engenharia de Sistemas-SoS	Maldonado/Elisa
6	06/05	Aula Expositiva/discussão	Arquitetura e Descrição	Maldonado/Milena
7	13/05	Aula Expositiva/discussão	Mapeamento Processo em SoS/Qualidade em Sistemas Embarcados Críticos	Cristiane/Denis
8	20/05	Aula Expositiva/discussão	Processo de Desenvolvimento de Arquitetura	Maldonado/Marcelo

9	03/06	Aula Expositiva/discussão	Qualidade; Verificação, Validação e Teste _ modelos	Maldonado
10	10/06	Aula Expositiva/discussão	Exemplo Robótica e SoS	Maldonado/Lucas[1]
11	17/06	Seminário	Definir Tema	2 por dia
12	24/06	Seminário	Definir Tema	2 por dia
13	?	Aula extra - Seminário	Definir Data/Tema	1 por dia
14	24/06	Prova	Inicia dia 24/06 – 20:00 e entrega dia 27/06 – 12:00	Prova em casa

[1] utilizar como exemplificação o trabalho do Nilton e Diógenes.

2. METODOLOGIA DE ENSINO:

2.1. Dinâmica de apresentação dos artigos

2.1.1. Para os temas teremos um moderador da discussão que será responsável por fazer a leitura e reportar uma análise crítica no Stoa sobre o tema do artigo, trazendo novas informações e perspectivas (será sempre avisado, na aula anterior)
2.1.2. O aluno moderador terá que postar a análise até terça-feira às 23:59h.
2.1.3. Os demais alunos deverão ler os artigos e postar suas análises entre terça-feira às 23:59h e quarta-feira às 23:59h.
2.1.4. É de responsabilidade do aluno moderador responder questões e incentivar a discussão nos assuntos abordados.
2.1.5. Todos os artigos devem ser lidos e uma única análise crítica deve ser criada (não é para criar uma análise por artigo e não é resumo dos artigos e sim uma análise crítica deles).
2.1.6. Todo o processo de discussão será acompanhando pelo docente responsável.

2.2. Tema de Seminários

2.2.1. Workshop ICSE 2015
2.2.2. Workshop ICSE 2016

2.2.3. Datas de entrega dos Sprint para o seminário:

Sprint 0: 24/03 – Entrega do tema
Sprint 1: 01/04 – Definição final do tema (será realizado em sala de aula)
Sprint 2: 08/04 – Definição da estrutura da monografia
Sprint 3: 15/04 – Entrega da V1 com objetivo definido
Sprint 4: 29/04 – Entrega da V2 destacando às alterações feitas na versão anterior
Sprint 5: 13/05 - Entrega da V3 destacando às alterações feitas na versão anterior
Sprint 6: 27/05 - Entrega da V4 destacando às alterações feitas na versão anterior
Sprint 7: 10/06 - Entrega da versão Final.

2.2.4. Estrutura sugerida para Monografia do Seminário

- Introdução ○ Motivação ○ Contexto ○ Objetivo
- Terminologia e Conceitos básicos
- Evolução Histórica e Tendências
- Descrição de Métodos e Técnicas

- Automatização ○ Ferramentas e Ambientes (categorizando em open source e proprietário) ○ REAS (se houver)
- Avaliação Experimental (se houver)
- Conclusão

2.2.5. A monografia deve ter aproximadamente 35 páginas (+/-5, ou seja, pode variar 5 para mais ou para menos)

2.3. Dinâmica de Criação de Conteúdo (Documentos, vídeos, áudios, etc)

2.3.1. Redmine
2.3.2. Utilizar a metodologia *Scrum* para gerenciamento das atividades com sprints préprogramados.
2.3.3. O conteúdo gerado deverá ser postado com datas programadas no Stoa.
2.3.4. Cada Sprint terá duração de 15 dias. EX: o primeiro Sprint iniciará no dia 18/03 e no dia 01/04 o conteúdo deve ser postado no Stoa. O novo Sprint iniciará assim que a Sprint anterior for entregue.
2.3.5. O tema será Engenharia de Requisitos.

 Datas de entrega dos Sprint:
Sprint 1: 01/04 – Temas serão distribuídos
Sprint 2: 15/04 – Levantamento de Requisitos
Sprint 3: 29/04 – Planejamento e Projeto
Sprint 4: 13/05
Sprint 5: 27/05
Sprint 6: 10/06
Sprint 7: 24/06