



Ministério da Educação
Universidade Tecnológica Federal do Paraná
Câmpus Cornélio Procopio



1º semestre de 2020

Planejamento de Aula
 REQUISITOS DE SOFTWARE
 IF63C-ES31
 Professor(a): Erica Ferreira De Souza

#	Data prevista		Tipo	Aulas/peso	Conteúdo previsto
1	05/03/2020	Quinta	Aula normal	2	Apresentação da disciplina; Planejamento de aula; Importância da comunicação no desenvolvimento de software.
2	06/03/2020	Sexta	Aula normal	3	Mapeamento do conhecimento prévio em engenharia de software e requisitos de software; Cenário atual de desenvolvimento de software; Revisão de processos de software.; ; Definição de Requisitos; Engenharia de Requisitos: Produção x Gerenciamento; Processo de engenharia de requisitos (visão geral das principais etapas); Definição dos grupos de trabalho.
3	12/03/2020	Quinta	Aula normal	2	Etapa de estudo de viabilidade de um projeto; Níveis de requisitos (requisitos de usuário, requisitos de sistema); Definição dos principais tipos de requisitos de software (requisitos funcionais e requisitos não funcionais); Definição do Projeto da Disciplina.
4	13/03/2020	Sexta	Aula normal	3	Etapa de elicitação de requisitos (PARTE 01); Processo de Engenharia de Requisitos; Níveis de Requisitos; Tipos de Requisitos (requisitos funcionais); Definição do Projeto da Disciplina.
5	19/03/2020	Quinta	Aula normal	2	Etapa de elicitação de requisitos (PARTE 02); Tipos de Requisitos (requisitos não funcionais); Entrega do escopo do Projeto da Disciplina.
6	20/03/2020	Sexta	Aula normal	3	Etapa de elicitação de requisitos (PARTE 03): Processo de levantamento de requisitos; Técnicas de Levantamento de requisitos; Documento de Definição de Requisitos e Documento de Especificação de Requisitos.; ; Atividade: Elaboração dos requisitos funcionais e não funcionais no projeto. Geração do Documento de Definição de Requisitos; Aplicação das Técnicas de Levantamento de Requisitos.
7	26/03/2020	Quinta	Aula normal	2	Validação e Verificação de Requisitos; Inspeção de requisitos - checklist. ; Atividade: Aplicação do checklist de revisão no Documento de Definição de Requisitos e Correção dos Documento de Requisitos a partir dos checklists conduzidos.
8	27/03/2020	Sexta	Aula normal	3	Requisitos de Software e Práticas Ágeis. (T1).
9	02/04/2020	Quinta	Aula normal	2	Elaboração do Projeto (Parte 01)
10	03/04/2020	Sexta	Aula normal	3	Elaboração do Projeto (Parte 01)
11	09/04/2020	Quinta	Aula normal	2	Entrega dos projetos (Parte 01)
	10/04/2020	Sexta			Sexta-feira Santa
12	16/04/2020	Quinta	Aula normal	2	Revisão/Dúvidas para Prova 01.
13	17/04/2020	Sexta	Aula normal	3	Realização da Prova 01 (P1)

#	Data prevista		Tipo	Aulas/peso	Conteúdo previsto
14	23/04/2020	Quinta	Aula normal	2	Introdução a UML; Diagrama de Casos de Uso - Parte 01
15	24/04/2020	Sexta	Aula normal	3	Diagrama de Casos de Uso - PARTE 02
16	30/04/2020	Quinta	Aula normal	2	Vista da Prova 01
	01/05/2020	Sexta			Dia do Trabalhador
	07/05/2020	Quinta			Semana de Capacitação
	08/05/2020	Sexta			Semana de Capacitação
17	14/05/2020	Quinta	Aula normal	2	Diagrama de Casos de Uso - PARTE 03
18	15/05/2020	Sexta	Aula normal	3	Descrição dos Casos de Uso; Documento de Especificação de Casos de Uso.
19	21/05/2020	Quinta	Aula normal	2	Definição dos diagramas de casos de uso do projeto da disciplina no Documento de Especificação de Requisitos.
20	22/05/2020	Sexta	Aula normal	3	Diagrama de Atividades
21	28/05/2020	Quinta	Aula normal	2	Definição dos diagramas de Atividade do projeto da disciplina no Documento de Especificação de Requisitos.
22	29/05/2020	Sexta	Aula normal	3	Gerenciamento de Requisitos; Processo de Mudança; Matriz de Rastreabilidade; Ferramentas de Gerenciamento de Requisitos. Elaboração da Matriz de Rastreabilidade no Projeto da Disciplina.
23	04/06/2020	Quinta	Aula normal	2	Revisão/Dúvidas para Prova 02.
24	05/06/2020	Sexta	Aula normal	3	Realização da Prova 01 (P2).
	11/06/2020	Quinta			Corpus Christi
	12/06/2020	Sexta			Sexta-feira de Corpus Christi
25	18/06/2020	Quinta	Aula normal	2	Elaboração/Dúvida Projeto Parte (02).
26	19/06/2020	Sexta	Aula normal	3	Vista da Prova 02; Elaboração/Dúvida Projeto Parte (02).
27	25/06/2020	Quinta	Aula normal	2	Entrega dos projetos (Parte 02).
28	26/06/2020	Sexta	Aula normal	3	Correção dos projetos. Discussão dos projetos com os grupos.
29	02/07/2020	Quinta	Aula normal	2	Revisão para o mecanismo de recuperação.
30	03/07/2020	Sexta	Aula normal	3	Aplicação do mecanismo de recuperação. Aplicação da segunda chamada.
31	09/07/2020	Quinta	Aula normal	2	Vista do mecanismo de recuperação e segunda chamada.
1ª	10/07/2020	Sexta	Avaliação	10,00	Nota Final
32	10/07/2020	Sexta	Aula normal	3	Lançamento das notas finais.

Procedimento de ensino		
Atividade	Total	Descrição
Atividades de Complementação de Carga Horária	6 horas	Elaboração prática do projeto da disciplina.
Procedimentos de Ensino - Aulas Teóricas	3 aulas semanais	Aulas expositivas. Resolução de exercícios. Discussão de problemas em sala.
Procedimentos de Ensino - Aulas Práticas	2 aulas semanais	Atividades práticas relacionadas à engenharia de requisitos desenvolvidas no mesmo projeto em equipe durante a disciplina. O desenvolvimento de projetos permitirá que os alunos desenvolvam a autonomia, trabalho em equipe, liderança e solução de problemas.
Procedimentos	-	A avaliação será efetuada por meio de provas e projetos a serem

de Avaliação		desenvolvidos durante o semestre. Serão aplicadas duas provas (P1 e P2) e um projeto (T) em sala de aula. O cálculo da Nota Final (Nf) é: $Nf = (P1 \cdot 0,4 + P2 \cdot 0,4 + T \cdot 0,2)$. Para ser aprovado, o aluno deve ter frequência mínima de 75% das aulas e nota $Nf = 6,0$. Como mecanismo de recuperação de nota, será aplicado uma Prova de Recuperação (Prec) com o conteúdo de toda a matéria da ementa. O cálculo dessa Média Final (Mf) é: $Mf = (Nf + Prec) / 2$. Poderá fazer uso de mecanismo de recuperação apenas o discente que não obteve Nf necessária para aprovação. O discente que fizer uso do mecanismo de recuperação ficará com a média final no máximo igual a 6,0. Para ser aprovado, o aluno deve ter frequência mínima de 75% das aulas e média $Mf = 6,0$. No caso de impossibilidade do aluno de realizar alguma das provas, por motivo de força maior, dentro dos regulamentos da instituição, será aplicada uma prova de segunda chamada em dia previsto no cronograma com conteúdo igual a toda matéria da ementa. As notas das avaliações serão divulgadas através da plataforma Moodle e a vista de prova será em horários estipulados pelo professor.
Orientações Gerais	-	Orientação sobre as provas: a. O aluno somente poderá entregar a prova após o término da primeira hora aula; b. O professor informará quando do término da primeira hora aula; c. Não será permitido o ingresso de aluno na sala de realização da prova após o término da primeira hora aula, ou então, após a saída do primeiro aluno (o que ocorrer primeiro); d. Durante a prova o aluno não poderá realizar qualquer espécie de consulta ou comunicar-se com outros alunos. O aluno, se flagrado nessa conduta, terá sua prova recolhida pelo professor e a ela será atribuída nota 0 (zero). Em seguida, o aluno flagrado deverá sair da sala de realização da prova; e. Em relação as respostas das questões, somente serão corrigidas aquelas nas quais o aluno tiver utilizado caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Será atribuída nota 0 (zero) à(s) questão(ões) que não atender(em) à regra. f. Durante a realização da prova não será autorizada a saída do aluno da sala, a menos que ele entregue a prova definitivamente; g. Não é autorizado o uso de celular ou qualquer aparelho eletrônico durante as provas. Todo(s) o(s) aparelho(s) eletrônico(s) que o aluno estiver portando deve(m) ser desligado(s) antes de iniciar a prova; h. Sobre a carteira de aula somente serão permitidos caneta, lápis/lapiseira e borracha.

Histórico de alterações	
Data	Observação
02/03/2020 14:07	Planejamento de Aula (da turma) cadastrado
26/06/2017 23:03	Plano de Ensino (da disciplina) aprovado

02/03/2020

14:07