

Semana 1 [SEG: 04/03/2024 - DOM: 10/03/2024]				
Atividades Síncrona				
Data	CHT ⁽¹⁾	CHPlanejada ⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
06/03/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Apresentação da disciplina.; Exemplos de projetos.; Formação das equipes.; Discussão sobre ideias de projetos.
Semana 2 [SEG: 11/03/2024 - DOM: 17/03/2024]				
Atividades Síncrona				
Data	CHT ⁽¹⁾	CHPlanejada ⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
13/03/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Apresentação de propostas de projetos elaborados pelas equipes. Discussão sobre idéias de projetos.
Semana 3 [SEG: 18/03/2024 - DOM: 24/03/2024]				
Atividades Síncrona				
Data	CHT ⁽¹⁾	CHPlanejada ⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
20/03/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Análise e discussão dos requisitos dos projetos.; Idealização do Sistema incluindo Hardware, Software, etc.
Semana 4 [SEG: 25/03/2024 - DOM: 31/03/2024]				
Atividades Síncrona				
Data	CHT ⁽¹⁾	CHPlanejada ⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
27/03/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Elaboração de proposta de projeto / planejamento.
Semana 5 [SEG: 01/04/2024 - DOM: 07/04/2024]				
Atividades Síncrona				
Data	CHT ⁽¹⁾	CHPlanejada ⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
03/04/2024	3	3	Cesar Manuel	--> Proposta: Apresentação dos Planos de Projetos. Idealização do Sistema incluindo

			Vargas Benitez (lançar)	Hardware, Software, etc.; Desenvolvimento de projeto.
Semana 6 [SEG: 08/04/2024 - DOM: 14/04/2024]				
Atividades Síncrona				
Data	CHT ⁽¹⁾	CHPlanejada ⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
10/04/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Entregável 1: Apresentação do Site/blog de Acompanhamento; Desenvolvimento de projeto.; Projeto/montagem da Estrutura mecânica.
Semana 7 [SEG: 15/04/2024 - DOM: 21/04/2024]				
Atividades Síncrona				
Data	CHT ⁽¹⁾	CHPlanejada ⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
17/04/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Desenvolvimento de Projeto.
Semana 8 [SEG: 22/04/2024 - DOM: 28/04/2024]				
Atividades Síncrona				
Data	CHT ⁽¹⁾	CHPlanejada ⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
24/04/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Desenvolvimento/acompanhamento dos projetos. Projeto de Hardware.
Semana 9 [SEG: 06/05/2024 - DOM: 12/05/2024]				
Atividades Síncrona				
Data	CHT ⁽¹⁾	CHPlanejada ⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
08/05/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Desenvolvimento de projeto. Entregável 2: Projeto/design e montagem da estrutura mecânica Entregável 3: Apresentação do projeto, desenvolvimento e testes do hardware Desenvolvimento de Projeto. Sugestão: iniciar o Projeto do software com Statecharts. Testes de módulos individuais de software. Obs.: - Diagramas Statechart são necessários no projeto de SW / FW. - Diagramas UML como Diagrama de Casos de Uso, diagramas de Sequência também podem ser utilizados.

Semana 10

[SEG: 13/05/2024 - DOM: 19/05/2024]

Atividades Síncrona

Data	CHT ⁽¹⁾	CHPlanejada ⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
15/05/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Projeto do software. Testes de módulos individuais de software. Desenvolvimento/acompanhamento dos projetos. Testes de integração entre módulos. **** Entregáveis 2 e 3: atualização da nota *****

Semana 11

[SEG: 20/05/2024 - DOM: 26/05/2024]

Atividades Síncrona

Data	CHT ⁽¹⁾	CHPlanejada ⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
22/05/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Desenvolvimento/acompanhamento dos projetos. Testes de integração entre módulos.

Semana 12

[SEG: 27/05/2024 - DOM: 02/06/2024]

Atividades Síncrona

Data	CHT ⁽¹⁾	CHPlanejada ⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
29/05/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Desenvolvimento/acompanhamento dos projetos.

Semana 13

[SEG: 03/06/2024 - DOM: 09/06/2024]

Atividades Síncrona

Data	CHT ⁽¹⁾	CHPlanejada ⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
05/06/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Entregável 4: Projeto do software. Testes de módulos individuais de software.

Semana 14

[SEG: 10/06/2024 - DOM: 16/06/2024]

Atividades Síncrona

Data	CHT ⁽¹⁾	CHPlanejada ⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
12/06/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas	Desenvolvimento/acompanhamento dos projetos.

			Benitez (lançar)	
Semana 15 [SEG: 17/06/2024 - DOM: 23/06/2024]				
Atividades Síncrona				
Data	CHT⁽¹⁾	CHPlanejada⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
19/06/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Entregável 5: Integração mecânica + hardware + software. Testes de integração entre módulos. Prévia do vídeo de 15 minutos com a apresentação e demonstração do projeto. Desenvolvimento/acompanhamento dos projetos. --> Opcional: Entrega da Prévia do Relatório Final (draft). *** DP: Demonstração do funcionamento do protótipo. Conclusão do projeto. ; ; -> Entrega das versões finais do vídeo, relatório técnico e blog. RT: Relatório Técnico
Semana 16 [SEG: 24/06/2024 - DOM: 30/06/2024]				
Atividades Síncrona				
Data	CHT⁽¹⁾	CHPlanejada⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
26/06/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Avaliação do projeto por banca de professores. DF: Avaliação por uma banca de professores (parte 1)
Semana 17 [SEG: 01/07/2024 - DOM: 07/07/2024]				
Atividades Síncrona				
Data	CHT⁽¹⁾	CHPlanejada⁽³⁾	Professor	Conteúdo previsto
03/07/2024	3	3	Cesar Manuel Vargas Benitez (lançar)	Avaliação do projeto por banca de professores. DF: Avaliação por uma banca de professores (parte 2)
Avaliações				
Data	Peso	Descrição		
03/07/2024	1	Nota Final		
Legenda: (1) CHT: Quantidade de horas totais planejadas com horário (2) CHEad: Quantidade de horas planejadas de EAD (3) CHPlanejada: Quantidade de aulas planejadas (4) CHE: Quantidade de horas planejadas de extensão				

Procedimentos de Ensino	
Atividade	Descrição

Atividades de Complementação de Carga Horária - CCH	Desenvolvimento de Projeto em equipe.
Procedimentos de Ensino - Aulas Teóricas - AT	Desenvolvimento de Projeto em equipe.
Procedimentos de Ensino - Aulas Práticas - AP	Desenvolvimento de Projeto em equipe.
Procedimentos de Avaliação	<p>Avaliação de projetos com banca de avaliação e durante o semestre (entregáveis). Procedimentos de avaliação: 50% no Processo Desenvolvimento e 50 % no Resultado/ Produto</p> <p>* Avaliação do processo/desenvolvimento (50% da avaliação):</p> <p>PP: Plano de projeto 20%</p> <p>Entregável1: Site/blog de acompanhamento.</p> <p>- Obs.: deve ser atualizado durante o semestre</p> <p>- Incluir o relatório e vídeo final no Site/blog.</p> <p>Entregável2: Projeto e montagem da estrutura mecânica</p> <p>Entregável3: Projeto e testes funcionais do hardware</p> <p>Entregável4: Projeto do software, incluindo Statecharts e testes funcionais</p> <p>Entregável5: Integração mecânica+hardware+software</p>

* Resultado do projeto (50% da avaliação):

DP: Demonstração das funcionalidades do projeto 10%

RT: Relatório técnico completo, de acordo com as normas da UTFPR 20%

DF: Avaliação do trabalho por uma banca de professores da UTFPR 20%

Nota final:

NF = 0,2PP + 0,3(E1+E2+E3+E4+E5)/5 + 0,1DP + 0,2RT +0,2DF

Totais	
Aulas Síncronas Planejadas	5l
CCH	3h
CHT da disciplina	45h

Histórico de alterações	
Data	Observação
05/03/2024 22:31	Planejamento de Aula (da turma) cadastrado
01/06/2023 12:38	Plano de Ensino (da disciplina) aprovado

Imprimir