Cronograma das Aulas - Ciência, Tecnologia e Sociedade

Aulas	Aula	Assunto	Leituras	Referências
24/2	Aula 1	Apresentação do Curso, professor, metodologia de avaliação.		
26/2	Aula 2	**Relação entre Ciência, Tecnologia e Sociedade** *** Discussão Prática 1 - Mini Desafio**		
3/3	Aula 3	Pressupostos da Ciência		
5/3	Aula 4	*** Discussão Prática 2 - Formação dos Grupos - Lançamento do Desafio**		
10/03	Aula 5	Filosofia da Ciência - Positivismo e a crença na ciência	A CIÊNCIA POSITIVISTA: O Mundo Ordenado	
12/03	Aula 6	Filosofia da ciência - O discurso do método	Descartes, R. Discurso sobre o metódo.	Primeira Leitura
17/3	Aula 7	Filosofia da ciência - Empirismo, Racionalismo e Dialética	Nascimento, F. Fragamentos do pensamento dialético.	Segunda Leitura
19/3	Aula 8	*** Discussão Prática 3**		
24/3	Aula 9	Filosofia da ciência - o papel da ciência no mundo atual		Terceira Leitura
26/3	Aula 10	** GATE 1 - Apresentação e legitimação da questão, objetivos e desafio. Aula: Sociologia do Conhecimento Científico e Tecnológico		
31/3	Aula 11	O que é tecnologia?	Veraszto, E. Buscando uma definição para Tecnologia.	Quarta Leitura
2/4		Recesso		
7/4	Aula 12	Revolução Industrial		Quinta Leitura
9/4	Aula 13	As fases da Revolução Industrial		
14/4	Aula 14	*** Discussão Prática 4**		
16/4	Aula 15	Tecnologia como forma de Poder	Ciência, Tecnologia e Inovação_Cap1	Sexta Leitura
21/4		Recesso		
23/4	Aula 16	** GATE 2		
28/4	Aula 17	Tecnologia como forma de inovação	Ciência, Tecnologia e Inovação_Cap1	Sétima Leitura
30/4		Recesso		
5/5	Aula 18	Canvas		
7/5	Aula 19	*** Discussão Prática 5 - Aplicação do Canvas**		
12/05	Aula 20	A forma das ações - o que é uma ação	Capítulo 1 e 2 (A forma das ações)	
14/5	Aula 21	Morfocidade e Teoria das ações	Capítulo 3 e 4 (A forma das ações)	
19/5	Aula 22	** GATE 3		
21/5	Aula 23	Expertise Humana	Capítulo 1 (Expertise Intuitiva)	
26/5	Aula 24	Expertise Humana	Capítulo 1 (Expertise Intuitiva)	
28/5	Aula 25	Oficina de Prototipagem		
2/6	Aula 26	**Prototipagem** *** Discussão Prática 6: Oficina de Protótipos**		
4/6		Recesso		
9/06	Aula 27	** GATE 4		
11/06	Aula 28	Chalenger - Limites dos experts	Capítulo 2 (O Golen à solta)	
16/6	Aula 29	Fly by Wire - Piloto Automático		
18/6	Aula 30	AIDS - Os limites da Ciência		
23/6	Aula 31	Políticas Nacionais de Pesquisa e Densevolvimento		Última Leitura
25/6	Aula 32	Políticas Públicas de Pesquisa e Desenvolvimento		
30/6	Aula 33	*** Apresentação das Soluções		
2/7	Aula 34	*** Evento de Encerramento - Prova final da disciplina**		
7/7		Exame Especial		

Avaliação:

*** Discussão Prática (DP)**: são atividades práticas em sala relacionadas com o trabalho e com o conteúdo da disciplina. Não pode ser substituída pois necessita ser realizada em grupo. Cada atividade vale 10 pontos.
**** GATES (G)**: cada apresentação vale 10 pontos e a presença é obrigatória em cada um deles. Serão apresentações de 1 a 5 minutos no formato PITCH.
***** Apresentação das Soluções (AS):** Apresentação final para uma banca de especialistas e para o público. Será apresentado também o protótipo final. Vale 10 pontos.
Participação em sala (P): participação, frequência e avaliação 360 - Vale 10 pontos. A avaliação 360 será aplicada em três momentos durante o semestre. Não será avisado quando ela será aplicada (será aplicada nos GATES ou/e atividades práticas).
Diário de Bordo digital (DB): 10 pontos - Documento criado no Google Docs descrevendo toda a evolução do grupo e as etapas do trabalho. Será feita uma média das notas que serão atribuídas quinzenalmente depois de apresentado o desafio.
Atividades de Leitura (AL): Atividade avaliativa relacionada às aulas que tiverem um texto de referência

OBS: o grupo que ficar em último no rank não terá o seu trabalho final avaliado e terá que fazer a prova final da disciplina com todo o conteúdo trabalhado durante o semestre.

Rank: (nota dos GATES) + (Diário de Bordo) + frequência dos integrantes do grupo.

Composição da NOTA final = 0,4(AS) + 0,2(G) + 0,15(DP) + 0,1(AL) + 0,05(DB) + 0,1(P) = 10 pontos