

Plano de Ensino

Curso: EIM-BAC - Bacharelado em Engenharia de Produção - Habilitação: Mecânica		
Departamento: CEPLAN-DTI - DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL CEPLAN		
Disciplina: FUNDAMENTOS DE ECONOMIA (Especial)		
Código: 4FEC003	Carga horária: 54	Período letivo: 2026/1
Professor:		

Ementa

Fundamentos de economia. Modelos microeconômicos. Mercado e preços. Demanda e oferta. Estruturas de mercado. Fundamentos de análise macroeconômica. Modelos macroeconômicos. Política econômica. Demanda e oferta agregada e seus determinantes. Moeda, juros, renda e emprego.

Objetivo geral

Compreender os princípios fundamentais da microeconomia e da macroeconomia, desenvolvendo a capacidade analítica necessária para aplicar os modelos econômicos e interpretar as dinâmicas de mercado, visando subsidiar a tomada de decisão estratégica no contexto da engenharia de produção.

Objetivo específico

Identificar os conceitos centrais da ciência econômica, o problema da escassez e o princípio do custo de oportunidade na alocação de recursos produtivos.

Analisar o funcionamento do sistema de mercado, interpretando as forças de demanda e oferta e o mecanismo de formação de preços.

Distinguir as diferentes estruturas de mercado (concorrência perfeita, monopólio, oligopólio e concorrência monopolística) e avaliar seus impactos sobre a competitividade empresarial.

Compreender os principais agregados macroeconômicos e o funcionamento dos modelos macroeconômicos em economia fechada e aberta.

Avaliar os efeitos das políticas econômicas (fiscal, monetária e cambial) sobre as variáveis de demanda e oferta agregadas, interpretando as relações entre moeda, juros, renda e nível de emprego.

Conteúdo programático

Introdução aos Fundamentos de Economia

- 1.1 O conceito de Economia e o problema econômico fundamental (escassez e escolha).
- 1.2 Custo de oportunidade e a Fronteira de Possibilidades de Produção (FPP).
- 1.3 Os fatores de produção e a organização do sistema econômico.
- 1.4 A inter-relação da Economia com a Engenharia de Produção.

Modelos Microeconômicos, Mercado e Preços

- 2.1 Fundamentos da Teoria da Demanda: determinantes, curva de demanda e elasticidades.
- 2.2 Fundamentos da Teoria da Oferta: determinantes, curva de oferta e elasticidades.
- 2.3 O equilíbrio de mercado: interação entre oferta e demanda.
- 2.4 O mecanismo de formação e interferência nos preços (tabelamento e impostos).

Plano de Ensino

Estruturas de Mercado

- 3.1 Pressupostos e características da Concorrência Perfeita.
- 3.2 Monopólio: barreiras à entrada, maximização de lucros e ineficiência.
- 3.3 Concorrência Monopolística: diferenciação de produtos e mark-up.
- 3.4 Oligopólio: interdependência estratégica e teoria dos jogos simplificada.

Fundamentos de Análise Macroeconômica

- 4.1 Introdução à Macroeconomia e o fluxo circular da renda.
- 4.2 Principais agregados macroeconômicos: Produto Interno Bruto (PIB), inflação e desemprego.
- 4.3 Modelos macroeconômicos clássico e keynesiano: fundamentos e pressupostos.
- 4.4 Demanda Agregada e Oferta Agregada: determinantes, choques e ponto de equilíbrio.

Política Econômica, Moeda, Renda e Emprego

- 5.1 Conceito, funções da moeda e a estrutura do sistema financeiro.
- 5.2 Instrumentos de Política Econômica: Política Fiscal, Política Monetária e Política Cambial.
- 5.3 O mercado monetário: determinação da taxa de juros.
- 5.4 As relações dinâmicas entre moeda, taxas de juros, nível de renda e a geração de emprego.

Metodologia

A presente disciplina será desenvolvida na modalidade de estudo dirigido, mediada por tecnologias de informação e comunicação. O processo de ensino-aprendizagem ocorrerá de forma assíncrona por meio do Ambiente Virtual de Aprendizagem (plataforma Moodle).

O estudante deverá acessar regularmente a plataforma para consultar as rotas de aprendizagem, realizar a leitura obrigatória dos materiais textuais disponibilizados (textos-base, artigos e capítulos de livros) e assistir aos vídeos de apoio recomendados para o aprofundamento teórico de cada unidade temática.

Para assegurar o acompanhamento pedagógico e sanar eventuais dificuldades de compreensão dos conteúdos teóricos, será ofertado atendimento síncrono para o esclarecimento de dúvidas. Os estudantes terão a possibilidade de marcar reuniões individuais ou em pequenos grupos com o docente às quintas-feiras, no horário das 19h50 às 20h40. Este atendimento requer agendamento prévio, que deve ser formalizado diretamente pelo estudante por meio do e-mail do professor: djonataschiessl@yahoo.com.br.

Sistema de avaliação

O sistema de avaliação será formativo e contínuo, composto por 5 (cinco) atividades avaliativas, correspondentes a cada uma das 5 Unidades do conteúdo programático.

Ao término de cada módulo, após a consolidação das leituras e a visualização dos vídeos de apoio, o estudante deverá realizar uma atividade de verificação de aprendizagem (questionário estruturado ou resolução de problemas discursivos) diretamente na plataforma Moodle.

Crêterios de Pontuação: Cada uma das 5 avaliações receberá uma nota de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). A média final da disciplina será calculada pela média aritmética simples das notas obtidas nestas cinco atividades.

Prazo de Entrega: O estudante possui flexibilidade de gerenciamento do seu tempo de estudo, no entanto, todas as atividades avaliativas, referentes a todos os módulos, possuem um prazo limite de envio até o dia 10/07/2026. Atividades submetidas após esta data não serão computadas.

Bibliografia básica

Plano de Ensino

MANKIW, N. Gregory. Introdução à economia. São Paulo: Cengage Learning, 2014. 824 p. ISBN 9788522111862.

KUPFER, David; HASENCLEVER, Lia. Economia industrial: fundamentos teóricos e práticas no Brasil. 2. ed. rev. e ampl. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013. 391 p. ISBN 9788535263688 (broch.)

MATESCO, Virene; SCHENINI, Paulo Henrique. Economia para não-economistas: princípios básicos de economia para profissionais em mercados competitivos. 7. ed., rev. e atual. Rio de Janeiro: Ed. SENAC Rio, 2013. 154 p. (Para não-especialistas). ISBN 9788577562305 (broch.)

Bibliografia complementar

LOPES, Luiz Martins. Macroeconomia: teoria e aplicações de política econômica. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2018 323 p. ISBN 9788597017274 (broch.).

CAETANO, Marco Antonio Leonel. Análise de risco em aplicações financeiras. São Paulo: Blucher, 2017. 263 p. ISBN 9788521211440 (broch.).

WHEELAN, Charles J. Economia: o que é, para que serve, como funciona. Rio de Janeiro: Zahar, 2018. 383 p. ISBN 9788537817407 (broch.).

PEREDA, Paula Carvalho; ALVES, Denisard. Economia aplicada. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018. xviii, 331 p. ISBN 9788535288049 (broch.).

GREMAUD, Amaury Patrick; VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de; TONETO JÚNIOR, Rudinei. Economia brasileira contemporânea. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2007 659 p. ISBN 9788522448357 (broch.).

Informações sobre realização de Prova de 2ª Chamada

A Resolução nº 039/2015 - CONSEPE regulamenta o processo de realização de provas de segunda chamada.

O acadêmico regularmente matriculado que deixar de comparecer a qualquer das avaliações nas datas fixadas pelo professor, poderá solicitar segunda chamada desta avaliação através de requerimento por ele assinado, ou por seu representante legal, entregue na Secretaria de Ensino de Graduação e/ou Secretaria do Departamento, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de realização da avaliação, sendo aceitos pedidos, devidamente comprovados e que se enquadrem em uma das seguintes situações:

- I - problema de saúde do aluno ou parente de 1º grau, devidamente comprovado, que justifique a ausência;
- II - ter sido vítima de ação involuntária provocada por terceiros, comprovada por Boletim de Ocorrência ou documento equivalente;
- III - manobras ou exercícios militares comprovados por documento da respectiva unidade militar;
- IV - luto, comprovado pelo respectivo atestado de óbito, por parentes em linha reta (pais, avós, filhos e netos), colaterais até o segundo grau (irmãos e tios), cônjuge ou companheiro (a), com prazo de até 5 (cinco) dias úteis após o óbito;
- V - convocação, coincidente em horário, para depoimento judicial ou policial, ou para eleições em entidades oficiais, devidamente comprovada por declaração da autoridade competente;
- VI - impedimentos gerados por atividades previstas e autorizadas pela Chefia de Departamento do respectivo curso ou instância hierárquica superior, comprovada através de declaração ou documento equivalente;
- VII - direitos outorgados por lei;
- VIII - coincidência de horário de outras avaliações do próprio curso, comprovada por declaração da chefia de departamento;
- IX ? convocação para competições oficiais representando a UDESC, o Município, o Estado ou o País;
- X ? convocação pelo chefe imediato, no caso de acadêmico que trabalhe, em documento devidamente assinado e carimbado, contendo CNPJ da empresa ou equivalente, acompanhado de documento anexo que comprove o vínculo empregatício, como cópia da carteira de trabalho ou do contrato.

Parágrafo único - O requerimento deverá explicitar a razão que impediu o acadêmico de realizar a avaliação.