



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Programa da Unidade Curricular

DESIGN II

Ano Lectivo 2019/2020

1. Unidade Orgânica

Faculdade de Arquitectura e Artes (1º Ciclo)

2. Curso

Design

3. Ciclo de Estudos

1º

4. Unidade Curricular

DESIGN II (L5010)

5. Área Científica

6. Ano curricular

2º

7. Tipo de Unidade Curricular / Semestre

Anual



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

8. Tipo de aula e carga horária (tempo de trabalho)

Aulas Teóricas:	
Aulas Práticas:	
Aulas Teórico-práticas:	360,00
Orientação Tutorial:	

9. Créditos

32,00

10. Coordenador da Área Científica

11. Regente

Prof. Doutor PEDRO JOSÉ GENTIL- HOMEM CORREIA DA SILVA

12. Assistentes

13. Língua de ensino

Português

14. Objectivos Gerais

Replicar e aplicar modelos eficazes para obtenção de resultados. Consolidar a compreensão de experiências anteriores. Desenvolver em extensão o domínio dos instrumentos de projecto. Explorar metodologias de investigação, concepção e desenvolvimento na resolução de problemas de média complexidade. Alcançar sentido de síntese.

15. Objectivos Específicos

Adquirir procedimentos de Design em comunicação/experiência e produto. Aplicar faculdades projectuais na resolução de problemas. Desenvolver relações de causa / efeito no design de interfaces. Adquirir conhecimentos sobre sustentabilidade de projecto. Integrar metodologias de Design como sistema.

16. Competências a adquirir

Interpretar e resolver situações com um nível de complexidade médio. Discernir sobre diversos contextos de comunicação. Ser capaz de transformar mediante o uso de processos tecnológicos. Desenvolver um pensamento analítico e crítico sobre a dimensão social e cultural dos objectos. Apresentar e comunicar resultados projectuais de modo eficaz.

17. Metodologia de ensino

Exposição participada; debate; visualização de material iconográfico relevante e inspirador; visitas de estudo. Acompanhamento tutorial em projectos de simulação (individuais e em equipa) com um nível de complexidade médio.



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

18. Conteúdos Programáticos

Comunicação visual como veículo de expressão do homem em sociedade.
Regras de gramática e legibilidade na linguagem visual.
Programa de identidade corporativa, sistematização e gestão de marcas.
Modelos de interface Homem-máquina.
Mecanismos de percepção e comunicação visual.
Ergonomia, reacções e comportamentos do ser humano.
Dimensão social e cultural dos objectos.
Públicos-alvo e leituras transversais da sociedade.
Sustentabilidade social e ambiental.
LCA (Life Cycle Assessment).
Sistemas de objectos: módulos, famílias e conjuntos.
PDS (Product Design Specifications).
Meios de apoio à reflexão e comunicação no processo de design de produto.

19. Métodos de Avaliação

Sessões intercalares e finais de apresentação, comunicação e defesa de projecto. Avaliação contínua de resultados quanto ao esforço de progressão, auto descoberta, colaboração, assiduidade e participação nas aulas

20. Recursos Didácticos

Textos de apoio, de leitura obrigatória e/ou facultativa.
Mediateca da UL e outras bibliotecas.
Material audio-visual.
Internet.

21. Palavras Chave

design
projecto
metodologia
comunicação
sustentabilidade



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

23. Bibliografia Principal

Autor(es): Thakara, J.
Título: In the Bubble: designing in a complex world
Edição: Ano: 2005
Local: Cambridge, Massachusetts
Editora: The MIT Press

Autor(es): Kelley, T
Título: The Art of Innovation
Edição: Ano: 2004
Local: London
Editora: Profile Books

Autor(es): Fuad-Luke, A.
Título: Design Activism: beautiful strangeness for a sustainable world
Edição: Ano: 2009
Local: New York
Editora: Routledge

24. Bibliografia Complementar

Autor(es): Steffen, A. (ed.)
Título: World Changing: a user's guide for the 21st century
Edição: Ano: 2006
Local: New York
Editora: Abrams

Autor(es): Buurman, G.
Título: Total Interaction: theory and practice of a new paradigm for the design
Edição: Ano: 2005
Local: Basel
Editora: Birkhäuser



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Ficha técnica MIP	
Título	Programa da unidade curricular 'DESIGN II': Ano Lectivo 2019/2020
Autor	Prof. Doutor PEDRO JOSÉ GENTIL- HOMEM CORREIA DA SILVA
Classificação	-
Descritores	-
Colaborador(es)	-
Data/Hora	17-07-2019 16:33:00
Formato de dados	Texto, PDF
Estatuto de utilização	Acesso público
Relação	Versão 1,0
(c) Universidade Lusíada de Lisboa, 2019	