

**Guia de l'assignatura**

**Identificació**

<b>Nom de l'assignatura: Història del pensament filosòfic i científic</b>	
<b>Àrea:</b> Filosofia, Filosofia Moral, Història de la Ciència, Lògica i Filosofia de la Ciència	<b>Titulació:</b> Humanitats
<b>Tipus:</b> Troncal	
<b>Crèdits (ECTS):</b> 9	
<b>Professor:</b> Jordi Vallverdú	

**Descripció**

1. **Descripció, objectius i propòsits de la formació:** Estudi de les principals tendències i autors del pensament filosòfic i científic de les principals civilitzacions antigues (Mesopotàmia, Egipte, Índia i Xina) i de l'Antiguitat Clàssica Grecorromana fins al món contemporani.
  
2. **Mòduls, blocs, temes o apartats:**
  1. Introducció.
    - 1.1. Filosofia i/o ciència?.
    - 1.2. Per què no trobarem dones?
    - 1.3. L'emergència de la humanitat: el simbolisme.
    - 1.4. La construcció del sentit: mites cosmogònics.
  2. Les primeres civilitzacions: escriptura, comerç, càlcul, astronomia i religió.
    - 2.1. Mesopotàmia.
    - 2.2. Egipte.
    - 2.3. Índia
    - 2.4. Xina.
  3. La raó occidental grega.
    - 3.1. El pas del mite a la raó.
      - 3.1.1. La física jònica: l'univers finit i etern.
      - 3.1.2. El gir humanista: Sòcrates i els sofistes.
    - 3.2. Plató: mística i geometria.
    - 3.3. Aristòtil: el mestre dels sabers.
    - 3.4. Escoles Hel·lenístiques: Cínics, Estoics i Epicuris.
    - 3.5. Ptolomeu i Galè: la fixació dels clàssics.
    - 3.6. D'Atenes a Alexandria, d'Alexandria a Roma: el viatge dels sabers.
  4. La mixtura medieval.
    - 4.1. La quantificació de l'espai i el temps: rellotges i canons.
    - 4.2. L'intermediari àrab?
    - 4.3. La cristianització del saber: Boeci, Agustí d'Hipona. Dels pares de l'església a l'Escolàstica
    - 4.3. Religió i economia medieval: benedictins, catedrals, molins, arades i taules de càlcul.
    - 4.4. L'ensenyament del saber: les universitats. Pere Abelard i l'intel·lectual laic.
    - 4.5. Els problemes de l'aristotelisme i l'escola d'Oxford.
    - 4.6. Les raons del col·lapse xinès.
    - 4.7. Europa, la nova potència: navegació, mapes i poder.
  5. Renaixement: la revolució des de la ciència.
    - 5.1. La lluita entre antics i moderns: l'homo mensura
    - 5.2. Un nou món físic: Copèrnic, Kepler i Galileu.
    - 5.3. El canvi metafísic en Giordano Bruno: l'univers infinit.
    - 5.3. El subjecte polític: Maquiavel.

