

Les assignatures de matemàtiques entre la secundària i la universitat

A l'hora d'analitzar els problemes d'adaptació dels estudiants de l'ensenyament secundari als estudis universitaris, sembla oportú fer una reflexió específica referida a matèries que tenen continuïtat entre la secundària i la universitat. La matemàtica és una d'aquestes matèries, amb presència tant al batxillerat com al primer curs de moltes titulacions.

Objectiu:

Tenir elements per orientar la docència de les assignatures de matemàtiques de primer curs, a partir de conèixer la situació a la secundària i de l'experiència del professorat de batxillerat: els programes, les pràctiques d'aula més habituals, les dificultats i els èxits; en definitiva, allò que des de la universitat es pot esperar de l'alumnat de primer curs en relació a aquestes matèries.

Programa:

15.30	El currículum de les assignatures de matemàtiques al batxillerat	Ignasi del Blanco, Departament d'Educació, Inspecció
16.00	El desenvolupament a l'aula a les assignatures de batxillerat, tant científic com de ciències socials	- Elena Brau, Institut Joanot Martorell (Esplugues) - Santiago Vilches, Institut El Sui (Cardedeu) - Daniel Bosch, Institut Les Corts (Barcelona) - Marta Berini, Associació del professorat de matemàtiques de secundària
17.20	Descans	
17.30	Les matemàtiques i la selectivitat	Jaume Moncasi, Departament de Matemàtiques i responsable de la selectivitat per a la UAB
18.00	Les matemàtiques a primer curs de les titulacions de Ciències: El cas de Geologia.	Josep Gascón, Departament de Matemàtiques.
18.30	Experiència d'un curs de matemàtiques per a alumnat que no ha cursat la matèria al batxillerat o amb pocs coneixements.	Jordi Deulofeu, Departament de Didàctica de les CCEE i de les Matemàtiques.

Destinataris:

Professorat universitari que imparteix assignatures de matemàtiques o estadística de qualsevol titulació, directors de departament i coordinadors/es de titulacions amb assignatures de matemàtiques o estadística .

Organitzadors:

IDES, Programa Argó (transició secundària-universitat) i el Representant de la Rectora per a la secundària

Data: 27 d'abril de 2010

Lloc: Sala de Graus II de la Facultat de Ciències (UAB)

Inscripció: www.uab.cat/ides

Certificació d'assistència de l'IDES:

Aquesta jornada s'engloba dins del programa de formació docent de l'IDES. Els assistents que ho desitgin se'ls reconeixerà en el seu currículum de formació docent

