

## **Docència i evaluació primer semestre**

Docència: del 13 de setembre de 2021 al 4 de febrero de 2022

Evaluació continuada: del 13 de setembre de 2021 al 4 de febrer de 2022

Avaluació única: del 10 de gener de 2022 al 4 de febrer de 2022

Reavaluació: 7 de febrer de 2022 al 15 de febrer de 2022

*Proof Theory and Automated Theorem Proving* and the course *Models of Set Theory* will start in the week of September 20 — 24 with the first day of *Proof Theory and Automated Theorem Proving* being Wednesday, September 22.

### **Monday**

9:00 — 10:30 Advanced Model Theory (en la facultat de matemàtiques, Room IF (next to room B5))

11:00 — 12:00 Multivalued Logic (en la facultat de matemàtiques, Room IF (next to room B5))

### **Tuesday**

10:15 — 11:15 Proof theory and automated theorem proving (en la facultat de filosofia, Aula 409)

11:30 — 13:00 Models of Set Theory (en la facultat de matemàtiques, Room IF (next to room B5))

15:30 — 17:00 Abstract Algebraic Logic (en la facultat de filosofia, Aula 406)

### **Wednesday**

10:30 — 12:30 Proof theory and automated theorem proving (en la facultat de filosofia, Aula 409)

## **Thursday**

9:00 — 11:00 Multivalued Logic (en la facultat de matemàtiques, Room IF (next to room B5))

11:30 — 13:00 Models of Set Theory (en la facultat de matemàtiques, Room IF (next to room B5))

15:30 — 17:00 Abstract Algebraic Logic (en la facultat de filosofia, Aula 406)

## **Friday**

12:00 — 13:30 Advanced Model Theory (en la facultat de matemàtiques, Room IF (next to room B5))

## **Lecturers:**

Abstract Algebraic Logic	Tommaso Moraschini
Many Valued Logics	Joan Gispert
Computational Complexity	Albert Atserias
Models of Set Theory	Joan Bagaria
Proof theory and automated theorem proving	Joost & Juan Carlos
Advanced Model Theory	Enrique Casanovas