

**Codi: 11034**  
**Assignatura: Lògica I**  
**Tipus: Optativa**  
**Crèdits: 6**  
**Cicle: Primer**  
**Semestre: Primer**  
**Grup: A1**  
**Professor: Ignasi Jané Palau**  
**Departament: Lògica, Història i Filosofia de la Ciència**  
**Llengua: Català**

---

### **Objectius**

Assolir un coneixement bàsic dels conceptes i mètodes fonamentals de la lògica contemporània.

---

### **Temari**

Orígens de la lògica contemporània.  
El concepte de veritat.  
Demostració i càlcul deductiu.  
Teories i axiomes.

---

### **Bibliografia bàsica**

- C. Badesa, I. Jané, R. Jansana: *Elementos de Lógica Formal*. Ariel, 1998.
- A. Tarski: *Introducción a la Lógica Formal y a la Metodología de las Ciencias Deductivas*. Espasa, 1985.
- B. Mates: *Lógica Matemática Elemental*. Tecnos, 1970.
- 

### **Sistema d'avaluació**

Exercicis periòdics i examen final.

---

### **Altres qüestions d'interès especial per a l'estudiant**

Horari de visites: dijous 10-11 h.