

Tantárgy neve: Felsőfokú kristálytan

Tantárgy heti óraszám: 2

Tantárgy kreditértéke: 2

Tantárgyfelelős neve: Dódony István

Tantárgyfelelős tanszéke: Ásványtan

Számonkérés rendje: vizsga

Előtanulmányi feltétel:

Az elsajátítandó ismeretanyag rövid (néhány soros) leírása:

- Tércsoport meghatározás reciprokrács elemzésével
- Kristályszerkezet meghatározás módszerei
- Inkommensurábilis és nem-transzlációs rácsok
- Rendeződés és vizsgálata
- Aktuális kérdések a kristálytanban

Kötelező irodalom:

Ajánlott irodalom:

Az Acta Crystallographica A, Zeitschrift für Kristallographie, folyóiratok újabb számai