



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Bazele optoelectronicii si aplicatii in comunicatii optice

Capitolul 1. Optoelectronica - definire, concepte de baza si marimi fizice

Capitolul 2. Surse de lumina si radiatia corpului negru (black-body)

Capitolul 3. Lumina ca unda electromagnetic si efecte fizice de baza

Capitolul 4. Lumina ca radiatie electromagnetic si procese/efecte fotonice la interacțiunea cu material / MF (Medii fizice)

Capitolul 5. Aplicatii in comunicatii optice