

## SISTEME DE ILUMINAT EXTERIOR

### ■ CAPITOLE PRINCIPALE

1. Normativul pentru proiectarea sistemelor de iluminat exterior NP 062/02
2. Echipamente utilizate in iluminatul exterior. Surse de lumina. Corpuri de iluminat
3. Criterii de calitate in iluminatul exterior
4. Poluarea luminoasa in mediul urban - efecte
5. Calculul asistat de calculator al sistemelor de iluminat rutier și pietonal
6. Calculul asistat de calculator al iluminatului terenurilor sportive



Disciplina opțională “Sisteme de iluminat exterior” vine în completarea cunoștințelor studenților de la programul de studii Instalații pentru construcții cu reglementări tehnice specifice sistemelor de iluminat exterior, echipamente utilizate in iluminatul exterior, surse de lumina, corpuri de iluminat. caracteristici lumino tehnice și utilizarea mediului de calcul specializat pentru iluminat - DIALUX EVO.

## SURSE ȘI SISTEME SPECIALE DE ILUMINAT

### ■ CAPITOLE PRINCIPALE

1. Sisteme de iluminat pentru căi rutiere
2. Sisteme de iluminat arhitectural pentru clădiri de cult
3. Sisteme de iluminat general și local pentru spații comerciale
4. Sisteme de iluminat pentru garaje subterane
5. Sisteme de iluminat pentru spații spitalicești
6. Sisteme de iluminat pentru pasaje rutiere subterane



Disciplina opțională “Surse și sisteme speciale de iluminat” vine în completarea cunoștințelor studenților de la programul de studii Instalații pentru construcții cu reglementări tehnice specifice sistemelor de iluminat, surse moderne de iluminat - LED-urile și eficiența luminoasă specifică, confortul vizual și utilizarea mediului de calcul specializat pentru iluminat - DIALUX EVO.