

## 1.1 Měření barevných souřadnic xy materiálů osvětlených různým světlem

**Cíle kapitoly:** Laboratorní úloha se týká problematiky měření barevných souřadnic xy povrchů materiálů osvětlených světlem z různých světelných zdrojů. Cílem je ukázat na vlastnosti světla různých světelných zdrojů.

### 1.1.1 Úvod

### 1.1.2 Rozbor úlohy

Bude vysvětleno na cvičeních

### 1.1.3 Úkol měření

1. Bude vysvětleno na cvičeních

### 1.1.4 Použité měřicí přístroje

- Chroma meter CS-100A
- 
- 
- 

### 1.1.5 Postup měření

1. Bude vysvětleno na cvičeních  
2.

### 1.1.6 Zpracování výsledků

PC

### 1.1.7 Závěr

Zhodnoťte výsledky měření a porovnejte vypočítané hodnoty s teorií. Popište měření vlastními slovy. Zdůvodněte nepřesnost.

### 1.1.8 Shrnutí kapitoly

Laboratorní úloha umožňuje vyzkoušet si teoretické znalosti.

### 1.1.9 Kontrolní otázky

1. K čemu je měření barevných souřadnic dobré a jaké má úloha uplatnění?