

OŚWIETLENIE DROGOWE

REGULAMIN LABORATORIUM

I. PRZEPISY PORZĄDKOWE

1. W laboratorium mogą przebywać jedynie studenci, którzy w danym terminie wykonują ćwiczenia. Odrabianie ćwiczeń zaległych, po przedstawieniu usprawiedliwienia, jest możliwe po uzgodnieniu z prowadzącym laboratorium.
2. Na zajęciach w laboratorium mogą uczestniczyć tylko osoby z osłoną ust i nosa.
3. Osoby uczestniczące w zajęciach przed wejściem na salę mają obowiązek zdezynfekować ręce.
4. W przypadku studentów wykazujących wyraźne oznaki choroby charakterystyczne dla COVID-19, prowadzący zajęcia może nie dopuścić studenta do zajęć.
5. W czasie ćwiczeń wzbronione jest samowolne opuszczanie sali, prowadzenie zbyt głośnych rozmów utrudniających pracę innym ćwiczącym.
6. Na zajęcia należy zgłaszać się punktualnie. Osoby, które spóźnią się więcej niż 15 minut - nie będą dopuszczone do zajęć.
7. Osoby, które mają 3 nieobecności nieusprawiedliwione zostają skreślone z listy laboratoryjnej.
8. W przypadku nieobecności usprawiedliwionej zwolnieniem lekarskim, zajęcia należy odrobić z inną grupą, po uprzednim uzgodnieniu z prowadzącym zajęcia.
9. W przypadkach losowych dopuszcza się wyjątkowo inną formę zaliczania zajęć, po uprzednim uzgodnieniu z koordynatorem przedmiotu.
10. W czasie zajęć zabrania się uruchamiania innych programów, otwierania i kopiowania innych folderów, plików niż te, które są związane z zajęciami. Zabrania się używania pamięci zewnętrznych.

II. REGULAMIN REALIZACJI ZAJĘĆ

1. Studenci na zajęciach korzystają z programów DIALux/DIALux evo, przy pomocy których realizują zagadnienia wymienione w instrukcji do ćwiczeń, dostępnej na stronie domowej prowadzącego.

2. Studenci realizują program ćwiczeń zgodnie z instrukcją i wskazówkami prowadzącego zajęcia. Pod koniec zajęć kopiują pliki z wynikami obliczeń potrzebnymi do wykonania sprawozdania i przesyłają na swój adres.
3. Sprawozdanie w formie elektronicznej należy przesłać pocztą elektroniczną prowadzącemu zajęcia do czasu następnego zajęcia.
4. W sprawozdaniu należy zamieścić: datę wykonania ćwiczenia, informacje identyfikacyjne (nazwisko i imię, nr grupy), tytuł ćwiczenia, dane, wyniki obliczeń fotometrycznych (tabele, charakterystyki, rozkład luminancji, rozkład natężenia oświetlenia, itp.), wnioski.
5. Sprawozdania oddane po terminie mogą uzyskać maksymalnie ocenę dostateczną.

III. REGULAMIN ZALICZENIA LABORATORIUM

Do zaliczenia laboratorium jest wymagane:

- wykonanie przewidzianych zajęć laboratoryjnych;
- oddanie poprawnych sprawozdań z wykonywanych zajęć;
- zaliczenie z pozytywną oceną kolokwium

Na ocenę z laboratorium składają się średnie ocen: z zaliczenia (waga 0,7) oraz ze sprawozdań (waga 0,3).

IV. PROGRAM ZAJĘĆ

1. Zajęcia organizacyjne.
2. Wprowadzenie do programu DIALux/evo.
3. Wyznaczanie klas oświetlenia.
4. Badanie wpływu bryły fotometrycznej opraw na parametry oświetleniowe.
5. Badanie wpływu układu rozmieszczenia opraw na parametry oświetleniowe.
6. Badanie wpływu wysokości zawieszenia opraw na parametry oświetleniowe.
7. Badanie wpływu odstępu opraw na parametry oświetleniowe.
8. Badanie wpływu nachylenia i nawisu opraw na parametry oświetleniowe.
9. Badanie efektywności energetycznej oświetlenia.
10. Zaliczenie laboratorium.