

PRZEDMIOTOWY SYSTEM OCENIANIA

Pracownia elektryczna i elektroniczna
Pracownia urządzeń elektronicznych

Obowiązuje od roku szkolnego 2024/2025

Kryteria ocen:

Ocena niedostateczny

Uczeń:

- nie spełnia kryteriów na ocenę dopuszczający;

Ocena dopuszczający

Uczeń:

- posiada minimalny do wykonania ćwiczenia zakres wiedzy i umiejętności z zakresu przedmiotu;
- zna podstawowe definicje, charakterystyki, schematy blokowe i ideowe, parametry układów wykorzystywane w ćwiczeniu;
- umie skorzystać z literatury technicznej samodzielnie lub z pomocą kolegów z zespołu i nauczyciela;
- samodzielnie lub z pomocą kolegów z zespołu i nauczyciela wykonuje pomiary i analizuje ich wyniki, wykorzystując przyrządy i przybory pomiarowe używane podczas ćwiczeń;
- w podstawowym zakresie widzi konieczność posługiwania się sprzętem komputerowym, umie samodzielnie lub z pomocą kolegów z zespołu lub nauczyciela skorzystać z programów graficznych, symulacyjnych, obliczeniowych w zakresie wykonywanego ćwiczenia;
- przestrzega przepisów bhp i przeciwpożarowych oraz regulaminu pracowni;
- posiada podstawowe umiejętności pracy w zespole;
- uzyskuje pozytywne oceny z kolokwium po serii ćwiczeń.

Ocena dostateczny

Uczeń:

- spełnia kryteria na ocenę dopuszczający;

ponadto:

- posiada zakres wiedzy i umiejętności z zakresu przedmiotu odpowiedni do samodzielnego wykonania ćwiczenia;
- rozumie pojęcia, definicje, charakterystyki, schematy blokowe i ideowe, parametry układów wykorzystywane w ćwiczeniu;
- umie skorzystać z literatury technicznej w zakresie wykonywanego ćwiczenia samodzielnie, bez pomocy nauczyciela lub kolegów z zespołu;
- widzi konieczność posługiwania się sprzętem komputerowym w szerokim zakresie, umie samodzielnie, bez pomocy skorzystać z programów graficznych, symulacyjnych, obliczeniowych w zakresie wykonywanego ćwiczenia;
- samodzielnie bez pomocy kolegów z zespołu i nauczyciela wykonuje pomiary, symulacje i analizuje ich wyniki; samodzielnie posługuje się przyrządami i przyborami pomiarowymi używanymi podczas ćwiczeń;

Zasady sprawdzania, oceniania osiągnięć i postępów uczniów:

- Sprawdzanie osiągnięć i postępów odbywa się z zachowaniem zasad: obiektywizm, jawność, indywidualizacja, konsekwencja i systematyczność;
- Uczeń oceniany jest za swoje osiągnięcia (wiedza i umiejętności);
- W ocenie uwzględniany jest stosunek ucznia do wykonywania działań praktycznych, gotowość do podjęcia systematycznej i aktywnej pracy w zespole. Ocena również odzwierciedla przygotowanie ucznia do ćwiczeń i zaangażowanie w pracę;
- Ćwiczenia w każdej serii uczeń wykonuje samodzielnie lub w zespole; Sprawozdanie z każdego ćwiczenia wykonuje samodzielnie (chyba, że nauczyciel zdecyduje inaczej). W przypadku stwierdzenia niesamodzielności w wykonaniu sprawozdania uczeń otrzymuje ocenę niedostateczną.
- Oddanie sprawozdania z wykonanego ćwiczenia jest obowiązkowe w terminie. Brak sprawozdania skutkuje oceną niedostateczną.
- Obecność ucznia na zajęciach jest obowiązkowa. W razie nieobecności ucznia na zajęciach, a także w przypadku niezrealizowania ćwiczenia z jego winy, ma on obowiązek odrobienia ćwiczenia po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i formy z nauczycielem;
- Uczeń ma obowiązek przestrzegania zasad bhp, przeciwpożarowych i regulaminu pracowni. Za naruszenie zasad uczeń zostaje odsunięty od realizacji ćwiczenia i otrzymuje ocenę niedostateczną.
- Uczeń nieobecny na kolokwium po serii ćwiczeń ma obowiązek zaliczyć je po wcześniejszym uzgodnieniu terminu;
- Uczeń ma prawo do oceny za dodatkowo i nadprogramowo wykonaną pracę (chęć wykonania takiej pracy należy uzgodnić z nauczycielem);
- Nauczyciel dokonuje oceny aktywności ucznia na koniec semestru.
- Ocena semestralna nie jest średnią arytmetyczną ocen częściowych. Decydujący wpływ mają oceny z kolokwiów i oceny ze sprawozdań.

Formy sprawdzania wiedzy:

- kartkówka („wejściówka”) – obejmująca zakres wiedzy teoretycznej potrzebnej do wykonania ćwiczenia praktycznego;
- sprawozdania – dokumentacja techniczna wraz z wnioskami z wykonanego ćwiczenia;
- kolokwium – praca klasowa obejmująca zakres materiału z jednej serii ćwiczeń;
- dodatkowe aktywności w czasie wykonywania ćwiczeń;

Sposób poprawienia oceny niedostatecznej:

- kartkówka nie podlega poprawie;
- sprawozdania należy poprawić do końca trwania serii ćwiczeń;
- kolokwium należy poprawić w terminie ustalonym przez nauczyciela;
- ocenę semestralną należy poprawić w ciągu dwóch miesięcy w terminie ustalonym przez nauczyciela;

OWS/miel
Ceta
Jan
Wojciech

Barbara Odle
R. Sulek
Wojciech
W. Jęponisz