

I. Zasady ustalania oceny końcowej z ćwiczeń audytoryjnych na kierunku Elektronika i Telekomunikacja

1. Obecności:
 - Obecność na zajęciach jest obowiązkowa.
 - Dozwolone są dwie nieusprawiedliwione nieobecności w ciągu semestru.
 - Zwolnienia lekarskie są respektowane wyłącznie na następnych zajęciach po nieobecności.
 - Każda nieusprawiedliwiona nieobecność powyżej drugiej, dla zajęć o wymiarze 30h/semestr obniża ocenę końcową z zaliczenia o pół stopnia, a powyżej jednej nieusprawiedliwionej nieobecności dla zajęć o wymiarze 15h/semestr obniża ocenę końcową z zaliczenia o stopień.
2. Student na zajęcia powinien być przygotowany (znać przedstawiony w trakcie wykładów materiał).
3. Kolokwia.
 - W czasie semestru odbędą się trzy kolokwia wg harmonogramu: I – po 33% liczby h/semestr, II – po 66% liczby h/semestr, III – po 100% liczby h/semestr.
 - Za każde kolokwium można otrzymać od 0 do T = 100 punktów.
 - Niezaliczone kolokwia nie będą poprawiane w trakcie semestru.
 - Nieusprawiedliwiona nieobecność na kolokwium jest równoznaczna z otrzymaniem zerowej liczby punktów z tego kolokwium.
 - Student, który usprawiedliwi swoją nieobecność na kolokwium może je pisać w terminie późniejszym, podanym przez prowadzącego.
4. W czasie każdego zajęć student może otrzymać:
 - +5 punktów za aktywność na zajęciach
 - od -5 do +5 punktów za przygotowanie do zajęć oraz zadania domowe.
5. Pod koniec semestru sumujemy uzyskane punkty ze wszystkich aktywności (A) oraz bierzemy maksymalną możliwą do uzyskania liczbę punktów za wszystkie aktywności (T).
Liczymy: $R = (A / T) \times 100\%$
6. Zależnie od obliczonego R wyznaczamy ocenę końcową z ćwiczeń audytoryjnych (OC):

| | |
|---------------|------------------------|
| R > 91% | bardzo dobry (5,0) |
| R > 81% ÷ 90% | plus dobry (4,5) |
| R > 71% ÷ 80% | dobry (4,0) |
| R > 61% ÷ 70% | plus dostateczny (3,5) |
| R > 50% ÷ 60% | dostateczny (3,0) |
| R < 50% | niedostateczny (2,0) |
7. Minimalna wymagana liczba punktów do zaliczenia ćwiczeń to 160 punktów – ocena dostateczna, (3,0); 320 punktów lub więcej, daje ocenę bardzo dobrą (5,0).
8. Student, który nie uzyskał wymaganej minimalnej liczby punktów potrzebnej do zaliczenia ćwiczeń może w czasie sesji dwukrotnie przystąpić do kolokwium poprawkowego pod warunkiem, że ma nie więcej niż trzy nieusprawiedliwione nieobecności. Kolokwium poprawkowe obejmuje materiał z całego semestru. Nieobecności na terminach poprawkowych można usprawiedliwiać wyłącznie do dwóch tygodni od daty kolokwium poprawkowego, nie później jednak niż przed kolejnym terminem poprawkowym.

II. Zasady ustalania oceny końcowej z laboratorium na kierunku Elektronika i Telekomunikacja

1. Warunkiem uzyskania zaliczenia z przedmiotu jest zaliczenie wszystkich ćwiczeń laboratoryjnych, w ramach harmonogramu.
W przypadku nieobecności, z jakiegokolwiek powodu, musi nastąpić odrobienie zaległości w ramach tej samej serii ćwiczeń, w terminie ustalonym z prowadzącym ćwiczenie laboratoryjne przed lub w czasie pierwszych zajęć po okresie nieobecności. Zgodę na odrabianie prowadzący może uzależnić od usprawiedliwienia nieobecności. Dozwolone są dwie nieusprawiedliwione nieobecności w ciągu semestru.
2. Student na zajęcia powinien być przygotowany:
 - Warunkiem dopuszczenia studenta do wykonywania ćwiczenia jest wykazanie się znajomością problematyki ćwiczenia w zakresie określonym przez wiadomości podane na wykładzie i ćwiczeniach oraz przekazane studentom materiały pomocnicze.
 - Student podczas zajęć wykonuje samodzielnie zadane przez prowadzącego ćwiczenia i pod koniec zajęć jego praca jest oceniana. W trakcie zajęć prowadzący może przeprowadzać krótkie sprawdziany (kartkówki) związane z bieżącym materiałem oraz sprawdzić czy student wykazał się znajomością problematyki ćwiczenia. Zarówno praca na zajęciach, kartkówki jak i znajomość problematyki ćwiczeń są oceniane w skali 0÷5 punktów.
3. Kolokwia.
 - W czasie semestru odbędą się dwa kolokwia.
 - Za każde kolokwium można otrzymać od 0 do 40 punktów.
 - Kolokwia piszemy we własnych grupach.
 - Niezaliczone kolokwia nie będą poprawiane w trakcie semestru.
 - Nieusprawiedliwiona nieobecność na kolokwium jest równoznaczna z otrzymaniem zerowej liczby punktów z tego kolokwium.
 - Student, który usprawiedliwi swoją nieobecność na kolokwium może je pisać w terminie późniejszym podanym przez prowadzącego.
4. Pod koniec semestru sumujemy uzyskane punkty ze wszystkich aktywności (A) oraz bierzemy maksymalną możliwą do uzyskania liczbę punktów za wszystkie aktywności (T).
Liczymy: $R = (A / T) \times 100\%$
5. Zależnie od obliczonego R wyznaczamy ocenę końcową z ćwiczeń audytoryjnych (OL):

| | |
|---------------|------------------------|
| R > 91% | bardzo dobry (5,0) |
| R > 81% ÷ 90% | plus dobry (4,5) |
| R > 71% ÷ 80% | dobry (4,0) |
| R > 61% ÷ 70% | plus dostateczny (3,5) |
| R > 50% ÷ 60% | dostateczny (3,0) |
| R < 50% | niedostateczny (2,0) |
6. Student, który nie uzyskał wymaganej minimalnej liczby punktów potrzebnej do zaliczenia ćwiczeń może w czasie sesji dwukrotnie przystąpić do kolokwium poprawkowego pod warunkiem, że ma nie więcej niż cztery nieusprawiedliwione nieobecności.
Kolokwium poprawkowe obejmuje materiał z całego semestru.
7. Nieobecności na terminach poprawkowych można usprawiedliwiać wyłącznie do dwóch tygodni od daty kolokwium poprawkowego, nie później jednak niż przed kolejnym terminem poprawkowym.

III. Zasady ustalania oceny końcowej z projektu na kierunku Elektronika i Telekomunikacja

1. Ćwiczenie projektowe składa się z określonej liczby częściowych zadań projektowych, które są przewidziane w planie studiów dla niektórych przedmiotów. Każdy z projektów częściowych należy wykonać w trakcie lub poza zajęciami, zgodnie z instrukcjami podanymi przez prowadzącego.
2. Zaliczenie poszczególnych projektów częściowych odbywa się nie później niż na kolejnych zajęciach, poprzez przedstawienie prowadzącemu sprawozdania. Jeżeli w wykonanym projekcie nie ma błędów, projekt częściowy zostaje zaliczony.
3. Jeśli w wykonanym projekcie częściowym są drobne błędy, muszą być usunięte do kolejnych zajęć. Niepoprawienie błędów do kolejnych zajęć jest równoznaczne z brakiem zaliczenia projektu częściowego.
4. W przypadku niezaliczenia projektu częściowego na kolejnych zajęciach, student ma możliwość zaliczenia projektu częściowego w drugim terminie, tj. w trakcie drugich zajęć licząc od zajęć, na których projekt częściowy został zadany.
5. Niezaliczenie projektu częściowego w drugim terminie powoduje obniżenie oceny końcowej o 0,5 stopnia, przy czym konieczne jest uzupełnienie projektu częściowego nie później niż na czwartych zajęciach licząc od zajęć, na których został zadany i nie później niż na ostatnich zajęciach w semestrze.
6. Warunkiem dopuszczenia do kolokwium zaliczeniowego jest uzyskanie zaliczenia ze wszystkich projektów częściowych.
7. Ocenę z ćwiczeń projektowych stanowi ocena z kolokwium zaliczeniowego, pomniejszona o kary wskutek nieterminowego oddania projektów częściowych.
8. W przypadku oddania wszystkich projektów częściowych w pierwszym terminie, ocenę końcową z ćwiczeń projektowych stanowi ocena z kolokwium zaliczeniowego powiększona o 0,5 stopnia.

IV. Zasady ustalania oceny przedmiotu na kierunku Elektronika i Telekomunikacja, w którym wykład kończy się egzaminem lub zaliczeniem z oceną

1. Do egzaminu może przystąpić wyłącznie osoba, która otrzymała zaliczenie z ćwiczeń audytoryjnych i laboratoriów.
2. **Przedmiot jednosemestralny z wieloma formami kształcenia – przedmiot, w którym wykład kończy się egzaminem lub zaliczeniem z oceną.**

Ocena przedmiotu (wpisywana jako egzamin lub zaliczenie z wykładu) stanowi średnią ważoną oceny z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego (z wagą 0,6) i ze wszystkich pozostałych form (z wagą 0,4 – jednakowe wagi dla wszystkich form zaliczeniowych: ćwiczenia audytoryjne, laboratorium, projekt). Obie oceny muszą być pozytywne.

Niżej zestawiono przypadki, które mogą wystąpić w poszczególnych przedmiotach na kierunku Elektronika i Telekomunikacja:

- a) Ocena OK z przedmiotu, obliczana jako średnia ważona oceny z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego OE, ćwiczeń audytoryjnych OC, laboratorium OL:
 $OK = 0,6 \times OE + 0,2 \times OC + 0,2 \times OL$
- b) Ocena OK z przedmiotu, obliczana jako średnia ważona oceny z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego OE, ćwiczeń audytoryjnych OC:
 $OK = 0,6 \times OE + 0,4 \times OC$

c) Ocena OK z przedmiotu, obliczana jako średnia ważona oceny z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego OE, laboratorium OL:

$$OK = 0,6 \times OE + 0,4 \times OL$$

d) Ocena OK z przedmiotu, obliczana jako średnia ważona oceny z egzaminu lub kolokwium zaliczeniowego OE, laboratorium OL i projektów OP:

$$OK = 0,6 \times OE + 0,2 \times OL + 0,2 \times OP$$

3. Obliczoną średnią wartość z oceny końcowej przedmiotu, dla podanych wyżej przypadków, należy zaokrąglić wg. następujących zasad:

$$OK[2,95 \div 3,24] = 3.0$$

$$OK[3,25 \div 3,74] = 3.5$$

$$OK[3,75 \div 4,24] = 4.0$$

$$OK[4,25 \div 4,74] = 4.5$$

$$OK[4,75 \div 5,00] = 5.0$$

6. Uwagi uzupełniające:

- Jeśli student uzyska ostatecznie ocenę niedostateczną z egzaminu w ostatnim terminie (na II terminie lub na egzaminie komisyjnym), to ocena końcowa przedmiotu jest równa 2.0 (nie liczymy średniej). Student jest kierowany na powtarzanie przedmiotu w kolejnym semestrze/roku akademickim.
- Jeśli student otrzyma ocenę pozytywną z egzaminu w ostatnim terminie (na II terminie egzaminu lub na egzaminie komisyjnym), to ocena końcowa przedmiotu musi być pozytywna.