

REGULAMIN KURSU DLA FIZYKÓW MEDYCZNYCH W ZAKRESIE RENTGENODIAGNOSTYKI I RADIOLOGII ZABIEGOWEJ

§1. ORGANIZATOR

1. Kurs jest organizowany przez Uniwersytet Otwarty w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach, zwanym dalej Organizatorem.
2. Uczestnicząc w Kursie Uczestnik tym samym potwierdza, że zapoznał się z postanowieniami niniejszego regulaminu oraz, że w pełni je akceptuje.
3. Niniejszy regulamin jest dokumentem udostępnionym na stronach internetowych Organizatora, w siedzibie Organizatora, a także w systemie rejestracyjnym Organizatora.
4. O zasadach opisanych w niniejszym regulaminie uczestnicy kursu są informowani najpóźniej w pierwszym dniu kursu.

§2. KURS

1. Celem kształcenia w ramach kursu jest:
 - 1) przygotowanie kadry fizyków medycznych do pracy w jednostkach ochrony zdrowia;
 - 2) przekazanie wiedzy z zakresu anatomii i fizjologii człowieka, radiobiologii, fizyki promieniowania, metod detekcji i dozymetrii promieniowania, ochrony radiologicznej, zagadnień prawno-administracyjnych, metrologii i metod analizy statystycznej.Szczegółowe cele kształcenia opisuje „Program kursu dla fizyków medycznych w zakresie rentgenodiagnostyki i radiologii zabiegowej” opracowany przez Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego.
2. Organizator realizuje kurs zgodnie z programem opracowanym przez Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w porozumieniu z konsultantem krajowym w dziedzinie fizyki medycznej oraz konsultantem krajowym w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej.
3. Terminy kursu i opłaty za kurs podane zostaną w systemie rejestracji Organizatora oraz na stronie <https://www.uniwersytetotwarty.us.edu.pl/wykaz-kursow/>.

4. Zasady odpłatności za kurs uregulowane są odrębnie w zarządzeniu Rektora w sprawie określenia zasad odpłatności za zajęcia prowadzone w Uniwersytecie Otwartym w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach.

§3. ZGŁOSZENIE I WARUNKI UCZESTNICTWA

1. Uczestnikiem kursu, zwanym dalej Uczestnikiem, może być każda osoba, która posiada tytuł zawodowy magistra lub równorzędny uzyskany po ukończeniu studiów na kierunku fizyki, biofizyki, fizyki medycznej, fizyki technicznej lub inżynierii biomedycznej.
2. Warunkiem przystąpienia do procesu rekrutacji jest dokonanie rejestracji poprzez system rejestracyjny dostępny na stronach internetowych Organizatora.
3. Po dokonaniu przez Uczestnika rejestracji poprzez system rejestracyjny Organizatora, Uczestnik otrzyma maila zwrotnego informującego o przyjęciu zgłoszenia wraz z wytycznymi dotyczącymi dalszego postępowania.
4. Potwierdzeniem rezerwacji miejsca jest dokonanie wpłaty za udział w kursie, zgodnie z wytycznymi określonymi w § 3 pkt 3 niniejszego regulaminu w terminie do 5 dni roboczych od dnia dokonania rejestracji. Opłaty wnoszone są na wskazany rachunek bankowy.
5. Liczba miejsc na kurs jest ograniczona i określona w systemie rekrutacyjnym Organizatora. Przyjęcie na kurs odbywa się w kolejności dokonanej rejestracji, z zastrzeżeniem ust. 4.
6. Organizator prześle do osób, które zostały zakwalifikowane do udziału w kursie, za pośrednictwem poczty elektronicznej dodatkowe informacje organizacyjne.
7. Warunkiem uczestnictwa w kursie jest zapoznanie się z klauzulą informacyjną RODO oraz złożenie oświadczeń o wyrażeniu zgody zawartych w elektronicznym formularzu rejestracyjnym.
8. Uczestnik dokonując opłaty zobowiązuje się do udziału w kursie.
9. Uczestnicy biorą udział w kursie na zasadzie dobrowolności.
10. Organizator nie ponosi żadnej odpowiedzialności za prawdziwość informacji zawartych w zgłoszeniach rekrutacyjnych.

§4. ORGANIZACJA I PRZEBIEG KSZTAŁCENIA

1. Organizator zobowiązuje się do:
 - 1) zrealizowania kursu zgodnie z programem i szczegółowym, opracowanym w formie pisemnej na każdy dzień kursu, harmonogramem zajęć teoretycznych i praktycznych;

- 2) zapewnienia materiałów szkoleniowych i pomocniczych niezbędnych do realizacji kursu;
- 3) zapewnienia kadry o odpowiednich kwalifikacjach i wiedzy;
- 4) stałego kontaktu z Uczestnikami w zakresie organizacyjnym i merytorycznym, szczególnie w odniesieniu do harmonogramu i miejsca, w których odbywają się zajęcia;
- 5) zapewnienia miejsca realizacji kursu o odpowiednim standardzie i wyposażeniu, a w szczególności:
 - a) salę wykładową wyposażoną w urządzenie multimedialne,
 - b) sale ćwiczeniowe w liczbie minimum jedna sala ćwiczeniowa na każdą grupę 20 uczestników kursu.

2. Program kursu obejmuje:

Lp.	Treści kształcenia	Liczba godzin teoretycznych	Liczba godzin praktycznych	Liczba godzin ogółem
1	Podstawy anatomii i fizjologii człowieka	6	0	6
2	Podstawy radiobiologii	6	0	6
3	Podstawy obrazowania medycznego	9	0	9
4	Wybrane zagadnienia fizyki promieniowania i metody detekcji	10	2	12
5	Ochrona radiologiczna oraz zagadnienia prawno-administracyjne	6	0	6
6	Obrazowanie rentgenowskie w diagnostyce i radiologii interwencyjnej	19	0	19
7	Medyczne zastosowanie rezonansu magnetycznego	14	0	14
8	Medyczne wykorzystanie ultradźwięków, mikrofal i światła oraz innych metod fizykalnych	14	0	14
9	Bioelektryczność i biomagnetyzm w medycynie	6	0	6
10	Metrologia i metody analizy statystycznej	12	10	22
Razem czas zajęć		102	12	114
11	Egzamin zaliczający	3	0	3
Ogółem czas trwania kursu		105	12	117

3. Zajęcia teoretyczne kursu prowadzone są w formie wykładów, a zajęcia praktyczne w formie ćwiczeń.
4. Zajęcia teoretyczne (wykłady) prowadzone są łącznie dla wszystkich uczestników kursu w sali wykładowej wyposażonej w urządzenie multimedialne.
5. Zajęcia praktyczne (ćwiczenia) odbywają się w grupach ćwiczeniowych liczących nie więcej niż 20 osób oraz jednego prowadzącego zajęcia w każdej grupie.

6. Zajęcia w ramach kursu mogą odbywać się z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość.
7. W przypadku działania siły wyższej, uniemożliwiającej przeprowadzenie zajęć, Uczestnicy zostaną niezwłocznie poinformowani o zaistnieniu takiego faktu oraz najszybciej, jak to będzie możliwe, zostanie wyznaczony alternatywny termin przeprowadzenia odwołanych zajęć.
8. Organizator ma prawo po uzyskaniu zgody Uczestnika do wykonywania dokumentacji fotograficznej, video i audio przeprowadzanych zajęć.
9. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za mienie Uczestników, które zostało skradzione lub zniszczone w czasie zajęć z winy innych Uczestników lub osób trzecich.
10. W przypadku nieobecności, Uczestnik otrzymuje wyłącznie zaświadczenie poświadczające liczbę zrealizowanych godzin w ramach kursu.
11. Uczestnik ma możliwość odrobienia zaległych zajęć podczas innego terminu kursu, bez ponoszenia dodatkowych opłat, jednak nie później niż w okresie 2 lat od daty ukończenia kursu. Możliwość skorzystania z tego udogodnienia jest uzależniona od aktualnej możliwości dołączenia do innej grupy, w której pierwszeństwo udziału mają uczestnicy bieżącej edycji. Uczestnik zainteresowany odrabianiem zajęć podczas innego terminu jest zobowiązany skontaktować się z Organizatorem na 7 dni roboczych przed planowanym zjazdem, aby potwierdzić możliwość odrobienia w proponowanym terminie i miejscu kursu. Koniecznym warunkiem udziału w odrabianym zjeździe jest pisemna lub dokumentowa (np. w formie e-maila) zgoda Organizatora. Organizator zastrzega sobie prawo do nie wyrażenia zgody na odrabianie zaległych zajęć we wskazanym przez Uczestnika terminie w szczególności w przypadku gdy osiągnięty został limit liczbowy uczestników.
12. Po odrobieniu zajęć przez Uczestnika uzyska on prawo do przystąpienia do egzaminu końcowego.

§5 SPOSÓB OCENY WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI PRAKTYCZNYCH

1. Po ukończeniu każdego tematu, przeprowadza się pisemne kolokwium z omawianej problematyki. Kolokwium przeprowadza wykładający dany moduł. W przypadku modułów wykładanych przez więcej niż jednego wykładowcę, możliwe jest przeprowadzenie egzaminu przez wykładowcę wyznaczonego przez kierownika kursu.
2. Ocena zdobytej wiedzy i nabytych umiejętności praktycznych uczestników kursu dokonywana jest za pomocą egzaminu zaliczającego kurs, składającego się z dwóch części: egzaminu teoretycznego i egzaminu praktycznego.
3. Pozytywny wynik egzaminu teoretycznego oraz egzaminu praktycznego stanowi zaliczenie egzaminu końcowego i uprawnia do uzyskania zaświadczenia

- o ukończonym kursie.
4. Wyniki egzaminu teoretycznego oraz praktycznego poszczególnych uczestników kursu odnotowane są w protokole egzaminu zaliczającego, zawierającego liczby prawidłowo rozwiązanych pytań testowych, podpisanego przez osoby przeprowadzające egzamin i dołączonego do dokumentacji kursu.
 5. Egzamin zaliczający kurs przeprowadzają wykładowcy kursu.

§6 ZAKRES PRAW I OBOWIĄZKÓW KADRY DYDAKTYCZNEJ PROWADZĄCEJ ZAJĘCIA TEORETYCZNE I PRAKTYCZNE

1. Osobami uprawnionymi do prowadzenia zajęć teoretycznych i praktycznych podczas kursu są:
 - 1) fizyk medyczny z tytułem specjalisty w dziedzinie fizyka medyczna;
 - 2) lekarz medycyny;
 - 3) pracownik naukowy posiadający tytuł doktora lub doktora habilitowanego w dziedzinie nauk fizycznych;
 - 4) osoby legitymujące się wiedzą i doświadczeniem z zakresu tematyki kursu.
2. Organizator kursu wyznacza spośród kadry dydaktycznej kierownika naukowego kursu.

§7 ZAKRES PRAW I OBOWIĄZKÓW UCZESTNIKÓW KURSU

1. Uczestnik kursu zobowiązuje się do:
 - 1) uczestniczenia we wszystkich zajęciach kursu, przewidzianych w harmonogramie zajęć;
 - 2) aktywnego uczestniczenia w prowadzonych zajęciach;
 - 3) przestrzegania zasad pracy grupowej (kontraktu grupowego zawartego na początku szkolenia), standardów etycznych, wspierania wspólnego procesu uczenia się oraz postawy otwartości na nowe idee i informacje zwrotne;
 - 4) wykonywania zadań pomiędzy zjazdami, jeśli są wymagane w procesie szkolenia;
 - 5) wypełniania imiennych ankiet ewaluacyjnych po każdym zjeździe;
 - 6) zgłaszania obecności na zajęciach;
 - 7) przystąpienia do egzaminu lub innej formy sprawdzenia wiedzy;
 - 8) przestrzegania praw autorskich dotyczących udostępnionych materiałów szkoleniowych.
5. Uczestnik ma prawo zrezygnować z udziału w kursie, na zasadach określonych w zarządzeniu Rektora w sprawie określenia zasad odpłatności za zajęcia prowadzone w Uniwersytecie Otwartym w Uniwersytecie Śląskim w Katowicach.

6. Uczestnicy ponoszą pełną odpowiedzialność materialną za dokonane przez siebie zniszczenia na terenie obiektów, w których prowadzone są jakiegokolwiek działania związane z kursem.

§8 WYKLUCZENIE Z UDZIAŁU W KURSIE

Organizator ma prawo wykluczyć Uczestnika z udziału w kursie w trakcie jego trwania, w przypadku uporczywego niewywiązywania się Uczestnika ze swoich obowiązków i działania ze szkodą dla procesu grupowego.

§9 ZMIANA ORGANIZACJI KURSU

1. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany terminu lub miejsca kursu, w szczególności w sytuacji, gdy nie zostanie osiągnięta minimalna liczebność grupy (ustalana indywidualnie dla kursu) lub z innych ważnych powodów, które nie zależą od Organizatora.
2. W przypadku odwołania kursu przez Organizatora, Uczestnikowi przysługuje zwrot kosztów kursu lub, o ile istnieje taka możliwość, udział w kursie w innym terminie.

§10 DOKUMENT POŚWIADCZAJĄCY UKOŃCZENIE KURSU

1. Po zakończeniu kursu oraz zaliczeniu egzaminu końcowego uczestnik otrzymuje stosowny dokument.
2. Organizator wydaje następujące rodzaje dokumentów:
 - 1) zaświadczenie o liczbie godzin uzyskanych przez Uczestnika kursu (w sytuacji nieukończenia całości kursu);
 - 2) zaświadczenie o ukończeniu kursu dla fizyków medycznych w zakresie rentgenodiagnostyki i radiologii zabiegowej.

§12 PRAWA AUTORSKIE

1. Uczestnik ma prawo wykorzystywać otrzymane w trakcie kursu materiały i narzędzia wyłącznie na użytek własny.
2. Materiały szkoleniowe przekazywane Uczestnikowi w ramach kursu stanowią treści chronione prawem własności intelektualnej zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawach autorskich i prawach pokrewnych.
3. Uczestnik nie ma prawa do prowadzenia kursów/szkoleń na podstawie materiałów i narzędzi będących własnością Organizatora. Wykorzystanie powyższych materiałów

do celów szkoleniowych jest dopuszczalne wyłącznie w wypadku uzyskania pisemnej zgody Organizatora.

§13 OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Dane osobowe Uczestników będą przetwarzane zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), a także ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1781) oraz obowiązującymi na Uniwersytecie Śląskim w Katowicach aktami wewnętrznymi regulującymi ochronę danych osobowych.
2. Klauzula informacyjna RODO dla uczestników kursu wraz z oświadczeniami dotyczącymi przetwarzania danych osobowych dostępne są w treści formularza rejestracyjnego na kurs na stronie internetowej Organizatora.

§14 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zastrzeżenia dotyczące organizacji kursu powinny być niezwłocznie zgłaszane Organizatorowi. Organizator zobowiązuje się do podjęcia próby rozwiązania ewentualnych problemów.
2. Wszelkie przypadki nieujęte w regulaminie będą rozpatrywane indywidualnie.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszym regulaminem zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.