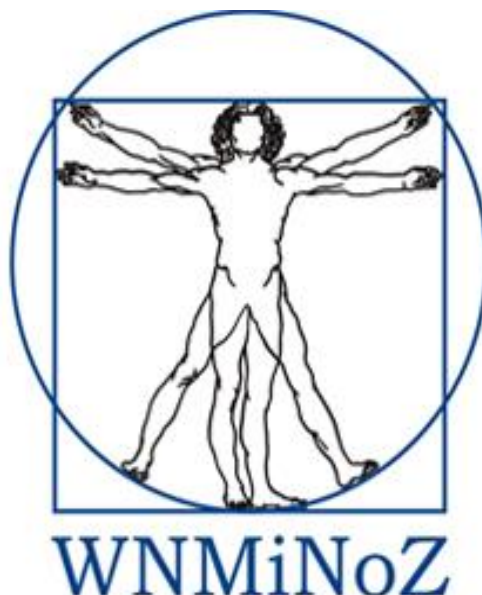


**UNIWERSYTET
TECHNOLOGICZNO – HUMANISTYCZNY
IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO W RADOMIU**

KIERUNEK LEKARSKI

**SZCZEGÓŁOWE ZASADY ORGANIZACJI KSZTAŁCENIA:
ZASADY STUDIOWANIA**

**NA JEDNOLITYCH STUDIACH MAGISTERSKICH
STACJONARNYCH I NIESTACJONARNYCH
O PROFILU OGÓLNOAKADEMICKIM
DLA TOKU STUDIÓW ROZPOCZĘTEGO W ROKU
AKADEMICKIM 2021/2022**



Radom 2021

Spis treści

1. Postanowienia ogólne	3
2. Szczegółowa organizacja praktyk	3
2.1. Cel praktyk.....	3
2.2. Efekty uczenia się właściwe dla praktyki oraz treści programowe ...	4
2.3. Wymiar i łączna liczba punktów ECTS	4
2.4. Liczba oferowanych studentom miejsc praktyk oraz zasady doboru instytucji.....	5
2.5. Zasady i formy odbywania praktyk oraz termin ich realizacji	5
2.6. Metody sprawdzania i oceniania efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w wyniku odbywania praktyki	5
3. Zasady rejestracji na kolejny semestr.....	6
4. Zasady przenoszenia się ze studiów niestacjonarnych na stacjonarne	6
5. Zasady obowiązujące przy wyborze grupy zajęć obieralnych.....	6
6. Procedura weryfikacji efektów uczenia się, egzaminów w trybie stacjonarnym i zdalnym.....	7

1. Postanowienia ogólne

Zasady studiowania na studiach jednolitych magisterskich kierunku Lekarskim są zgodne Regulaminem Studiów na UTH Rad, stanowiącym załącznik do uchwały nr 000-3/24/2020 Senatu UTH Radom z dnia 14 maja 2020 roku, Zarządzeniem R-55/2021 Rektora Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu z dnia 13 września 2021 r. w sprawie: wytycznych dotyczących zasad organizacji kształcenia w roku akademickim 2021/2022, zarządzeniami Dziekana WNMiNoZ oraz Regulaminami wydziałowymi.

2. Szczegółowa organizacja praktyk

Integralną częścią procesu kształcenia na jednolitych studiach magisterskich *stacjonarnych i niestacjonarnych* na kierunku *Lekarskim* jest praktyczne nauczanie (praktyka zawodowa, ćwiczenia kliniczne i praktyczne nauczanie kliniczne).

2.1. Cel praktyk

Celem praktycznego nauczania jest poszerzenie wiedzy i nabycie umiejętności i kompetencji zawartych w standardach kształcenia dla kierunku lekarskiego oraz doskonalenie umiejętności praktycznych

w rzeczywistych warunkach pracy. Praktyczne nauczanie realizowane jest zgodnie z planem i programem studiów. Podstawowym dokumentem określającym cele i zakres praktyki zawodowej jest Regulamin Kształcenia Praktycznego na Kierunku Lekarskim, stanowiący załącznik nr 3A do Procedury nr 4 (PJK_4_WNMiNoZ)- Organizacja praktyk studenckich.

Cele kształcenia praktycznego kształtują umiejętności niezbędne do wykonywania przyszłej pracy zawodowej, w szczególności:

- wprowadzenie do praktycznego wykonywania zawodu lekarza, do którego przygotowują studia na kierunku Lekarskim;
- wykształcenie umiejętności zastosowania wiedzy teoretycznej zdobytej na studiach w praktyce;
- kształtowanie umiejętności niezbędnych w przyszłej pracy zawodowej, w tym m.in. umiejętności: rozpoznawania problemów medycznych, określania priorytetów w zakresie postępowania lekarza,
- kształtowania umiejętności komunikacji interpersonalnej z pacjentem i współpracownikami;
- przygotowanie studenta do samodzielności i odpowiedzialności za powierzone mu zadania, zgodne z kodeksem etyki, tajemnicą lekarską, dobrem pacjenta, szacunkiem, zrozumieniem różnic światopoglądowych itp.;
- planowanie i własnej aktywności edukacyjnej;
- stworzenie warunków do aktywizacji zawodowej studentów na rynku pracy;
- kształtowanie wysokiej kultury oraz postaw etycznych w pracy zawodowej;
- pogłębienie przekonania o konieczności uczenia się przez całe życie i samodoskonalenia w zakresie kompetencji osobistych i zawodowych (stałe pogłębianie wiedzy i doksztalcanie).

Szczegółowe cele oraz zakres nauczania praktycznego zostały zawarte w Standardzie kształcenia dla kierunku Lekarskiego (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r.), w Ramowym programie zajęć praktycznych (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 sierpnia 2017 r. w sprawie ramowego programu zajęć praktycznych dla kierunku lekarskiego i lekarsko-dentystycznego), kartach przedmiotów (sylabusach) zgodnych ze specjalnością realizowanego kształcenia praktycznego oraz w Dzienniku Praktyki Studenta Kierunku Lekarskiego (załącznik 3F do Procedury nr 4 (PJK_4_WNMiNoZ) - Organizacja praktyk studenckich.

2.2. Efekty uczenia się właściwe dla praktyki oraz treści programowe

W trakcie kształcenia praktycznego (*Praktyki Zawodowe, Ćwiczenia Kliniczne, Praktyczne Nauczanie Kliniczne*) realizowane są efekty uczenia się zgodne ze standardem kształcenia dla kierunku Lekarskiego i Ramowym programem zajęć praktycznych.

Efekty uczenia się oraz wykaz umiejętności praktycznych, treści programowe zostały szczegółowo określone w kartach przedmiotów (sylabusach), zgodnie ze specjalnością realizowanych form praktycznych oraz w *Dzienniku Praktyk Studenta Kierunku Lekarskiego*, stanowiący załącznik nr 3F do Procedury nr 4 (PJK_4_WNMMiNoZ)

Treści programowe nauczania praktycznego są zgodne z efektami uczenia się, i uwzględniają wszystkie wytyczne dotyczące standardowych procedur medycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 28 sierpnia 2017 r. w sprawie ramowego programu zajęć praktycznych dla kierunku lekarskiego i lekarsko-dentystycznego (Dz.U. 2017, poz. 1728). Treści programowe są dostosowane do specyfiki działalności danej jednostki organizacyjnej, w której student odbywa praktykę. Ich dobór jest ukierunkowany na przygotowanie studentów do wykorzystywania zdobytej wiedzy w rozpoznawaniu i rozwiązywaniu problemów medycznych pojawiających się w pracy zawodowej lekarza.

2.3. Wymiar i łączna liczba punktów ECTS

Studenci jednolitych studiów magisterskich na kierunku *Lekarskim*, zobowiązani są do odbycia *praktyk zawodowych*, które realizowane w okresie wakacji. Za odbycie praktyki zawodowej w łącznym wymiarze 600 godzin, czasie trwania 20 tygodni i jej zaliczenie student otrzymuje łącznie 20 punktów ECTS.

Zakres praktyk	Semestr	Liczba tygodni	Liczba godzin	Liczba ECTS
Opieka nad chorym	II	4	120	4
Podstawowa opieka zdrowotna (medycyna rodzinna)	IV	3	90	3
Pomoc doraźna	IV	1	30	1
Choroby wewnętrzne	VI	4	120	4
Intensywna terapia	VIII	2	60	2
Pediatrica	X	2	60	2
Chirurgia	X	2	60	2
Ginekologia i położnictwo	X	2	60	2
Razem 20		20	600	20

Praktyczne nauczanie kliniczne na VI roku studiów obejmuje zajęcia służące osiągnięciu efektów uczenia się w grupach zajęć E i F, realizowane w formie seminariów i ćwiczeń, w klinikach, oddziałach szpitalnych lub w symulowanych warunkach klinicznych, w wymiarze:

Specjalność	Liczba godzin	Liczba ECTS
Choroby wewnętrzne	240	16
Pediatrica	120	8
Chirurgia	120	8
Ginekologia i położnictwo	60	4
Psychiatria	60	4
Medycyna Rodzinna	60	4
Specjalność wybrana przez studenta	180	12
Razem 20	900	60

Liczba punktów ECTS wymagana do ukończenia studiów i uzyskania kwalifikacji na określonym poziomie wynosi co najmniej 360 – dla 6 letnich jednolitych studiów magisterskich.

2.4. Liczba oferowanych studentom miejsc praktyk oraz zasady doboru instytucji

Praktyczne nauczanie kliniczne i praktyki zawodowe odbywają się w oparciu o infrastrukturę uczelni i infrastrukturę podmiotów leczniczych, z którymi uczelnie zawarły umowy lub porozumienia w tym zakresie, z wykorzystaniem symulowanych warunków klinicznych. Mowa tu o placówkach udzielających świadczeń zdrowotnych z zakresu leczenia szpitalnego, których specyfika pozwala na osiągnięcie efektów uczenia się (podmioty lecznicze udzielające świadczeń zdrowotnych z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej lub podstawowej opieki zdrowotnej, jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne i hospicja).

Studenci *jednolitych studiów magisterskich* na kierunku *Lekarskim* mają możliwość odbycia praktyk zawodowych w różnych podmiotach leczniczych, zgodnie ze specjalnością praktyki zawodowej, również w tych będących interesariuszami zewnętrznymi Wydziału Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu.

Studenci mogą samodzielnie poszukiwać miejsc odbywania praktyki w zależności od indywidualnych preferencji. Jednak jej profil i specyfika umożliwia studentowi zrealizowanie celów, efektów uczenia się i programu praktyk. Warunkiem jest spełnienie przez jednostkę warunków wskazanych w „Kryteriach wyboru placówki do realizacji studenckich praktyk zawodowych”, które stanowią załącznik nr 3 do Regulaminu Kształcenia Praktycznego na kierunku Lekarskim. Placówka spełniająca kryterium musi posiadać ≥ 7 pkt. W przypadku niespełniania przez placówkę wybraną przez studenta warunków określonych w „Kryteriach” student jest zobligowany do wskazania innej.

Praktyki zawodowe są realizowane pod kierunkiem osoby prowadzącej praktykę (mgr pielęgniarstwa z 5 letnim stażem pracy- praktyka po I roku studiów, po kolejnych lekarz o odpowiednim przygotowaniu zawodowym), pracownika danego przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego - opiekuna praktyk. Nadzór nad realizacją praktyki zawodowej sprawuje z ramienia Uczelni Kierunkowy Opiekun Praktyk Zawodowych.

2.5. Zasady i formy odbywania praktyk oraz termin ich realizacji

Studenci jednolitych studiów magisterskich na kierunku *Lekarski* mają obowiązek odbycia praktyki zawodowej w czasie semestrów: II, IV, VI, VIII, X, oraz praktycznego nauczania klinicznego na VI roku studiów zgodnie ze standardem kształcenia, który określa wytyczne odnośnie formy, ilości godzin, liczby tygodni i punktów ECTS.

2.6. Metody sprawdzania i oceniania efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w wyniku odbywania praktyki

Praktyka zostanie zaliczona na podstawie dokumentacji, jeżeli student:

- a) Odbędzie praktykę w określonym wymiarze, zgodnie z jej programem,
- b) Złoży do Kierunkowego Opiekuna Praktyk uzupełniony dziennik praktyk w ustalonym terminie od dnia zakończenia praktyki,
- c) Kierunkowy Opiekun Praktyk zalicza praktykę na podstawie stosownych wpisów w dzienniku praktyk, poprzez dokonanie właściwego wpisu w protokole ocen (na portalu Wirtualna Uczelnia). Zaliczenie praktyki Opiekun Praktyki potwierdza wpisem „zal”. Za zaliczenie praktyki student otrzymuje punkty ECTS zgodnie z programem studiów.

W celu zapewnienia wysokiej jakości kształcenia praktycznego, weryfikacji osiągania efektów uczenia się, zapewnienia właściwych warunków i zasad odbywania praktyk zawodowych, prowadzony jest systematyczny nadzór w formie:

- a) Hospitacji w trakcie realizacji praktyk zawodowych Kierunkowy Opiekun Praktyk wskazuje samodzielnego pracownika naukowego, który przeprowadza wyrywkowe hospitacje, zgodnie z procedurą wydziałową nr 5;
- b) Ankietyzacji oceny przebiegu praktyki zawodowej, której dokonują studenci po odbytych praktykach.

3. Zasady rejestracji na kolejny semestr

Rejestracja studenta na kolejny semestr następuje na podstawie informacji z systemu e-dziekanat dotyczących osiągnięć studenta. Student uzyskuje wpis na kolejny semestr jeśli uzyskał wymaganą liczbę punktów ECTS. Dopuszczalny łączny deficyt punktów ECTS po poszczególnych semestrach wynosi 9 punktów, a po ostatnim XII semestrze 0 pkt. ECTS. Okresem zaliczeniowym w toku studiów na kierunku Lekarskiego może być rok. Szczegółowe zasady rejestracji na semestr określa *Regulamin studiów*. Studenci studiujący na warunkach indywidualnej organizacji studiów podlegają zasadą zgodnym z *Regulaminem studiów*.

4. Zasady przenoszenia się ze studiów niestacjonarnych na stacjonarne

Studenci kierunku Lekarskiego mają możliwość przeniesienia się ze studiów niestacjonarnych na stacjonarne. Tryb, kryteria i zasady warunki te reguluje Zarządzenie Nr 6/WN MiNoZ/2020 Dziekana Wydziału z dnia 5.05.2020 r. w sprawie kryteriów przenoszenia studentów ze studiów niestacjonarnych na stacjonarne dla kierunku lekarskiego na Wydziale Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu. Podstawą prawną jest:

- 1) Artykuł 85 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 85 z późn. zm.),
- 2) Zarządzenie R-22/2020 Rektora Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu z dnia 29 kwietnia 2020 r. w sprawie: wprowadzenia zmian w Regulaminie studiów w Uniwersytecie Technologiczno-Humanistycznym im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu,
- 3) Regulamin Studiów UTH Radom, stanowiący Załącznik do Uchwały Nr 000-3/24/2020 Senatu UTH Radom z dnia 14 maja 2020r.).

5. Zasady obowiązujące przy wyborze grupy zajęć obieralnych

Na kierunku Lekarskim studentom umożliwia się wybór zajęć, pozwalający na elastyczną i różnorodną ścieżkę kształcenia.

Zasady dotyczące wyboru przedmiotów obieralnych:

- a) łączna liczba godzin przedmiotów do wyboru, którą student musi odbyć w toku studiów wynosi 540, co daje 36 ECTS. Na każdy rok studiów przypada do zrealizowania 90 h, dających 6 ECTS;
- b) w każdym roku studiów istnieje dowolność w wyborze przedmiotów z poszczególnych grup I - IV, jednakże z każdej z tych grup student musi uzyskać w całym toku studiów co najmniej 4 ECTS. Pozostałe 20 ECTS - jest bez obwarowań;
- c) W przypadku konieczności wybrania jednego przedmiotu, studenci wybierają go w drodze głosowania, większością głosów.

W module zajęć H - Praktyczne Nauczanie Kliniczne, w podgrupie zajęć H2- student może wybrać specjalność spośród oddziałów: Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Chirurgii Ogólnej, Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej, Chirurgii Onkologicznej, Ginekologiczno-Położniczych, Pediatricznych, Chorób Wewnętrznych (Oddziały: Kardiologii, Pulmonologii, Nefrologii, Gastrologii), Oddział Onkologii (Oddziały: Radioterapii, Chemioterapii nowotworów), Radiologii, Okulistyki, Laryngologii, Diagnostyki Obrazowej.

W module J znajduje się jeden przedmiot obowiązkowy (Metodologia badań naukowych w medycynie) oraz 39 przedmiotów do wyboru, znajdujących w grupach I-IV:

Grupa I (9 przedmiotów humanistycznych): Aspekty kulturowe śmierci i procesu umierania, Filozofia nauki i medycyny, Język łaciński, Język migowy, Ochrona własności przemysłowej i prawo autorskie, Komunikacja medyczna, Przymus leczenia contra leczenie w przymusie, Samostanowienie granic egzystencji: różne oblicza samobójstwa, eutanazja

Horizon Europe MSCA: jak napisać dobry projekt

Grupa II (12 przedmiotów podstawowych i przedklinicznych): Wpływ promieniowania UV na organizm, Materiały biopolimerowe w zastosowaniach medycznych, Migracje populacji ludzkich, Antropomotoryka, Biologiczne podstawy zachowań – wybrane zagadnienia, Neurobiologia, Patobiomechanika dysfunkcji narządów ruchu, Genetyka wybranych chorób, Medycyna sportu, Fitoimmunomodulacja, Podstawy uzyskiwania i terapii komórkami macierzystymi, Terapie genowe i edycja genów.

Grupa III (11 przedmiotów klinicznych): Nowoczesne metody diagnostyki leczenia zaburzeń oddychania i chrapania, Podstawy metod obrazowania w medycynie, Psychoanaliza, Propedeutyka onkologii, Propedeutyka stomatologii, Nowoczesne trendy w rekonstrukcji ubytków resekcyjnych w zakresie głowy i szyi, Metody obrazowania w medycynie, Nowoczesne metody endoskopowego leczenia w zakresie głowy i szyi: (laser, sialoendoskopia, funkcjonalne endoskopowe leczenie zatok), Promocja zdrowia psychicznego, Nowotwory głowy i szyi: (nowoczesne metody diagnozowania, różnicowania i leczenia), Praktyczne aspekty chirurgii klasycznej i laparoskopowej

Grupa IV (7 przedmiotów - nauki o zdrowiu): Opieka paliatywna, Pierwsza pomoc z elementami pielęgniarstwa, Koordynowana opieka medyczna, Uwarunkowania sytuacji życiowej i zdrowie osób starszych, Żywieniowe uwarunkowania zdrowia, Podstawy terapii manualnej, Współczesne formy zaopatrzenia ortopedycznego

6. Procedura weryfikacji efektów uczenia się, egzaminów w trybie stacjonarnym i zdalnym

Weryfikacja efektów uczenia się, zaliczeń, egzaminów na WNMiNoZ jest regulowana zasadami wynikającymi z Wydziałowego Systemu jakości Kształcenia (Zarządzenie Nr 1/WNMiNoZ/2020 Dziekana z dnia 05.05 2020 r.) i zbiorem wydziałowych procedur, zawierających szczegółowe zasady weryfikacji i osiągania efektów uczenia się.

Weryfikacja efektów uczenia się, zaliczeń, egzaminów na WNMiNoZ jest regulowana:

1. Zarządzeniem JM. Rektora UTH Radom (nr R-28/2020 z dnia 25 maja 2020 roku) w sprawie: ogólnych wytycznych dotyczących zasad realizacji zajęć dydaktycznych.
2. Zarządzenie R-55/2021 Rektora Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu z dnia 13 września 2021 r. w sprawie: wytycznych dotyczących zasad organizacji kształcenia w roku akademickim 2021/2022.
3. Zarządzeniem nr 7/WNMiNoZ/2020 - Dziekana Wydziału Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu, Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu - z dnia 20.05.2020 roku, w sprawie: zasad przeprowadzania zaliczeń i egzaminów podczas kształcenia zdalnego. Zarządzenie określa warunki niezbędne do zaliczenia/egzaminu, potwierdzenia i dokumentowania przeprowadzania zaliczeń i egzaminów oraz weryfikacji osiągniętych efektów uczenia się w trybie zdalnym. Określa wymagania co do formy przeprowadzania weryfikacji efektów uczenia się, oceny, czy jest możliwe przeprowadzenie weryfikacji w trybie on line (jeżeli nie, należy dokonać zmian w sylabusie) i wskazanie, w jaki sposób ta weryfikacja zostanie przeprowadzona.