

OGÓLNE INFORMACJE O KIERUNKU STUDIÓW*Obowiązuje od roku akad. 2019/2020*

1.	Nazwa kierunku studiów	Położnictwo
2.	Poziom studiów	Studia pierwszego stopnia
3.	Profil studiów	praktyczny
4.	Forma lub formy studiów	niestacjonarne/pomostowe
5.	Liczba semestrów	2 semestry
6.	Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	62 pkt ECTS
7.	Tytuł zawodowy	Licencjat położnictwa
8.	Przyporządkowanie kierunku studiów do dziedziny nauki i dyscypliny naukowej lub artystycznej, (określenie procentowego udziału w przypadku przyporządkowania kierunku studiów do więcej niż jednej dyscypliny oraz wskazanie dyscypliny wiodącej, w ramach której będzie uzyskiwana ponad połowa efektów uczenia się)	Dziedzina: Nauki medyczne i nauki o zdrowiu Dyscyplina wiodąca: nauki o zdrowiu: 88% Pozostałe dyscypliny nauki medyczne: 12%
9.	Różnice w stosunku do innych programów o podobnie zdefiniowanych celach i efektach uczenia się, prowadzonych w Uczelni i przypisanych do tej samej dyscypliny	W uczelni nie ma kierunku o podobnie zdefiniowanych efektach i takim samym lub podobnym profilu absolwenta.
10.	Opis sylwetki absolwenta obejmujący opis ogólnych celów kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji studiów	Dyplom licencjata położnictwa uzyskuje absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku położnictwo, który: 1) w zakresie wiedzy posiada: a) szczegółową wiedzę z zakresu położnictwa, b) ogólną wiedzę z zakresu innych nauk medycznych, c) znajomość etyki zawodowej i przepisów prawnych dotyczących wykonywania zawodu położnej; 2) w zakresie umiejętności potrafi:

		<p>a) wykonywać świadczenia zdrowotne wobec: kobiety i jej rodziny, kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, położnicy i noworodka oraz kobiety chorej ginekologicznie w zakresie promocji zdrowia, profilaktyki i profesjonalnej opieki położniczo-ginekologicznej - przedkoncepcyjnej, prenatalnej, perinatalnej oraz w okresie przekwitania i senium,</p> <p>b) rozpoznawać ciążę, sprawować opiekę nad kobietą w przebiegu ciąży fizjologicznej i monitorować ciążę prawidłową, samodzielnie prowadzić i przyjąć poród fizjologiczny (w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych), w przypadku konieczności także z nacięciem i szyciem krocza, monitorować płód z wykorzystaniem aparatury medycznej oraz wykrywać stany odbiegające od normy u matki i dziecka w okresie ciąży, porodu i połogu,</p> <p>c) podejmować konieczne działania w sytuacjach nagłych, do czasu przybycia lekarza, w tym ręcznie wydobyć łożysko, a w przypadku potrzeby także ręcznie zbadać macicę,</p> <p>d) sprawować opiekę nad matką i noworodkiem, monitorować przebieg okresu poporodowego oraz badać noworodka, a także podejmować w sytuacji nagłej wszelkie niezbędne działania, w tym natychmiastową reanimację,</p> <p>e) współpracować z personelem medycznym, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych,</p> <p>f) prowadzić działalność edukacyjno-zdrowotną w zakresie przygotowania do życia w rodzinie, metod planowania rodziny, ochrony macierzyństwa i ojcostwa, przygotowania do rodzicielstwa i urodzenia dziecka, łącznie z poradnictwem na temat higieny i żywienia oraz prowadzenia profilaktyki chorób kobiecych i patologii położniczych;</p> <p>3) w zakresie kompetencji społecznych:</p>
--	--	--

		<p>a) ma świadomość czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta, b) ma świadomość potrzeby permanentnego kształcenia się,</p> <p>c) potrafi samodzielnie wykonywać zawód, zgodnie z zasadami etyki ogólnej i zawodowej oraz holistycznego podejścia do podopiecznych, uwzględniającego poszanowanie i respektowanie ich praw.</p> <p>Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku położnictwo jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia.</p>
11.	Język prowadzonych studiów	polski

OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

Nazwa kierunku studiów		Położnictwo
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia niestacjonarne - pomostowe
Profil studiów		praktyczny
Opis zakładanych efektów uczenia się dla kierunku studiów, poziomu i profilu kształcenia uwzględnia standardy kształcenia przygotowujące do wykonywania zawodu położnej określone w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentystry, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego (Dz. U. z 2019 r., poz. 1573)		
Symbol kierunkowych efektów uczenia się	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienie do standardów
Wiedza: absolwent zna i rozumie		
A. NAUKI PODSTAWOWE		
WIEDZA		
K_Wo1	budowę ciała ludzkiego w podejściu topograficznym (kończyny górna i dolna, klatka piersiowa, brzuch, grzbiet, szyja, głowa) oraz czynnościowym (układ kostno-stawowy, układ mięśniowy, układ krążenia, układ oddechowy, układ pokarmowy, układ moczowy, układy płciowe, układ nerwowy i narządy zmysłów, powłoka wspólna, krążenie maczyno-płodowe), w tym różnice w budowie ciała człowieka dorosłego, niemowlęcia i noworodka;	A.W1.
K_Wo2	budowę i funkcjonowanie miednicy kostnej i mięśni dna miednicy jako kanału rodnego;	A.W2.
K_Wo3	neurohormonalną regulację procesów fizjologicznych i elektrofizjologicznych zachodzących w organizmie;	A.W3.
K_Wo4	udział układów i narządów organizmu w utrzymaniu jego homeostazy oraz zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w przypadku zaburzenia jego homeostazy;	A.W4.
K_Wo5	podstawy działania układów regulacji (homeostaza) oraz rolę sprzężenia zwrotnego dodatniego i ujemnego;	A.W5.
K_Wo6	fizjologię poszczególnych układów i narządów organizmu;	A.W6.

K_W07	fizjologię rozrodu i laktacji;	A.W7.
K_W08	podstawowe pojęcia z zakresu patologii ogólnej i patologii poszczególnych układów organizmu;	A.W8.
K_W09	wybrane zagadnienia z zakresu patologii narządowej układu krążenia, układu oddechowego, układu trawienego, układu hormonalnego, układu metabolicznego, układu moczowo-płciowego i układu nerwowego;	A.W9.
K_W10	czynniki chorobotwórcze zewnętrzne i wewnętrzne, modyfikowalne i niemodyfikowalne;	A.W10.
K_W11	procesy spermatogenezy, spermiogenezy i owogenezy, zaplemnienia i zapłodnienia;	A.W11.
K_W12	stadia rozwoju zarodka ludzkiego, budowę i czynność błon płodowych i łożyska oraz etapy rozwoju poszczególnych narządów;	A.W12.
K_W13	uwarunkowania genetyczne grup krwi człowieka oraz konfliktu serologicznego w układzie Rh;	A.W13.
K_W14	budowę chromosomów oraz molekularne podłoże mutagenezy;	A.W14.
K_W15	zasady dziedziczenia różnej liczby cech, dziedziczenia cech ilościowych, niezależnego dziedziczenia cech oraz dziedziczenia pozajądrowej informacji genetycznej;	A.W15.
K_W16	problematykę chorób uwarunkowanych genetycznie i jej znaczenie w diagnostyce prenatalnej;	A.W16.
K_W17	podstawy fizykochemiczne działania zmysłów wykorzystujących fizyczne nośniki informacji (fale dźwiękowe i elektromagnetyczne);	A.W17.
K_W18	rolę witamin, aminokwasów, nukleozydów, monosacharydów, kwasów karboksylowych i ich pochodnych, wchodzących w skład makrocząsteczek obecnych w komórkach, macierzy zewnątrzkomórkowej i w płynach ustrojowych;	A.W18.
K_W19	mechanizmy regulacji i biofizyczne podstawy funkcjonowania metabolizmu w organizmie;	A.W19.
K_W20	wpływ na organizm czynników zewnętrznych takich jak: temperatura, grawitacja, ciśnienie, pole elektromagnetyczne i promieniowanie jonizujące;	A.W20.
K_W21	podstawowe pojęcia z zakresu mikrobiologii i parazytologii oraz metody stosowane w diagnostyce mikrobiologicznej;	A.W21.
K_W22	klasyfikację drobnoustrojów, z uwzględnieniem mikroorganizmów chorobotwórczych i obecnych w mikrobiocie fizjologicznej człowieka;	A.W22.
K_W23	poszczególne grupy środków leczniczych, główne mechanizmy ich działania oraz powodowane przez nie przemiany w ustroju zależne od wieku, a także ich działania uboczne;	A.W23.
K_W24	poszczególne grupy leków, substancje czynne zawarte	A.W24.

	w lekach, zastosowanie leków oraz postaci i drogi ich podawania;	
K_W25	wpływ procesów chorobowych na metabolizm i eliminację leków;	A.W25.
K_W26	ważniejsze działania niepożądane leków, w tym wynikające z ich interakcji, oraz procedurę zgłaszania działań niepożądanych leków;	A.W26.
K_W27	podstawowe zasady farmakoterapii;	A.W27.
K_W28	zasady farmakoterapii i fitoterapii w położnictwie, neonatologii i ginekologii oraz wpływ leków na płód i noworodka karmionego piersią, w tym teratogenne i embriotoksyczne działanie leków;	A.W28.
K_W29	zasady wystawiania recept w ramach realizacji zleceń lekarskich;	A.W29.
K_W30	zasady leczenia krwią i środkami krwiozastępczymi;	A.W30.
K_W31	metody obrazowania i zasady przeprowadzania obrazowania tymi metodami oraz zasady ochrony radiologicznej.	A.W31.
B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE		
WIEDZA		
K_W32	psychologiczne podstawy rozwoju człowieka, jego zachowania prawidłowe i zaburzone;	B.W1.
K_W33	problematykę relacji człowiek – środowisko społeczne i mechanizmy funkcjonowania człowieka w sytuacjach trudnych;	B.W2.
K_W34	etapy rozwoju psychicznego człowieka i występujące na tych etapach prawidłowości;	B.W3.
K_W35	pojęcie emocji i motywacji oraz zaburzenia osobowościowe;	B.W4.
K_W36	podstawowe zagadnienia z zakresu psychologii prenatalnej i prokreacyjnej;	B.W5.
K_W37	etapy rozwoju dziecka od poczęcia do narodzin, czynniki psychospołeczne warunkujące jego rozwój w okresie prenatalnym i czynniki sprzyjające tworzeniu się więzi rodziców z dzieckiem poczętym;	B.W6.
K_W38	psychospołeczne aspekty kolejnych okresów w życiu kobiety od pokwitania do senu;	B.W7.
K_W39	istotę, strukturę i zjawiska zachodzące w procesie przekazywania i wymiany informacji oraz modele i style komunikacji interpersonalnej;	B.W8.
K_W40	specyficzne problemy występujące w poszczególnych okresach życia kobiety (okres dojrzewania, okołoporodowy, klimakterium), szczególnie wynikające z barier w komunikowaniu się;	B.W9.
K_W41	techniki redukcji lęku, metody relaksacji i mechanizmy powstawania, działania i zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	B.W10.

K_W42	pojęcia i zasady funkcjonowania: rodziny, grupy, organizacji, instytucji, populacji, społeczności i ekosystemu;	B.W11.
K_W43	wybrane obszary odrębności kulturowych i religijnych;	B.W12.
K_W44	zakres interakcji społecznej i proces socjalizacji oraz działanie lokalnych społeczności i ekosystemu;	B.W13.
K_W45	pojęcia dewiacji i zaburzenia, ze szczególnym uwzględnieniem patologii dziecięcej;	B.W14.
K_W46	zjawisko dyskryminacji społecznej, kulturowej, etnicznej oraz ze względu na płeć;	B.W15.
K_W47	społeczne konsekwencje choroby, bezdietności i ciąży niepożądanego oraz problemy małych i samotnych matek;	B.W16.
K_W48	podstawowe pojęcia i zagadnienia z zakresu pedagogiki jako nauki stosowanej i procesu wychowania jako zjawiska społecznego (chorowania, zdrowienia, hospitalizacji i umierania);	B.W17.
K_W49	metodykę edukacji zdrowotnej dzieci, młodzieży i osób dorosłych;	B.W18.
K_W50	podstawowe pojęcia z zakresu prawa i rolę prawa w życiu społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem praw człowieka i prawa pracy;	B.W19.
K_W51	podstawowe regulacje prawne z zakresu ubezpieczeń zdrowotnych obowiązujące w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz wybrane trendy w polityce ochrony zdrowia w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	B.W20.
K_W52	podstawy prawne wykonywania zawodu położnej, w tym prawa i obowiązki położnej, organizację i zadania samorządu zawodowego pielęgniarzek i położnych oraz prawa i obowiązki jego członków;	B.W21.
K_W53	zasady odpowiedzialności karnej, cywilnej, pracowniczej i zawodowej związanej z wykonywaniem zawodu położnej;	B.W22.
K_W54	prawa człowieka, prawa dziecka, prawa pacjenta i prawa kobiety rodzącej;	B.W23.
K_W55	zadania z zakresu zdrowia publicznego;	B.W24.
K_W56	kulturowe, społeczne i ekonomiczne uwarunkowania zdrowia publicznego;	B.W25.
K_W57	podstawowe pojęcia dotyczące zdrowia i choroby;	B.W26.
K_W58	istotę profilaktyki i prewencji chorób;	B.W27.
K_W59	zasady funkcjonowania rynku usług medycznych w Rzeczypospolitej Polskiej i wybranych państwach członkowskich Unii Europejskiej;	B.W28.
K_W60	swoiste zagrożenia zdrowotne występujące w środowisku zamieszkania, edukacji i pracy;	B.W29.
K_W61	międzynarodowe klasyfikacje statystyczne: chorób i	B.W30.

	problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania niepełnosprawności i zdrowia (ICF).	
C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI POŁOŻNICZEJ		
WIEDZA		
K_W62	status i istotę zawodu położnej, rolę zawodową położnej w ujęciu historycznym i współczesnym oraz uwarunkowania rozwoju zawodu położnej;	C.W1.
K_W63	rolę, funkcje zawodowe i zadania położnej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia oraz nad jej dzieckiem i rodziną;	C.W2.
K_W64	rolę położnej w zespole interdyscyplinarnym w procesie promowania zdrowia, profilaktyki, diagnozowania, leczenia i rehabilitacji kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia;	C.W3.
K_W65	istotę opieki pielęgniarskiej i położniczej opartej o wybrane założenia teoretyczne (Florence Nightingale, Dorothea Orem, Betty Neuman, Callista Roy, Madeleine Leininger, Ramona Mercer, Aaron Beck);	C.W4.
K_W66	istotę, cel, wskazania, przeciwwskazania, powikłania, niebezpieczeństwa, obowiązujące zasady i technikę wykonywania przez położną podstawowych czynności pielęgniarskich, diagnostycznych, leczniczych i rehabilitacyjnych;	C.W5.
K_W67	metody, sposoby, zasady, techniki i procedury stosowane w pracy położnej, w specjalistycznej opiece nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie połogu i jej dzieckiem oraz nad kobietą zagrożoną chorobą i chorą ginekologicznie;	C.W6.
K_W68	zasady postępowania aseptycznego i antyseptycznego w celu zapobiegania zakażeniom szpitalnym;	C.W7.
K_W69	zasady dokumentowania stanu zdrowia i prowadzenia dokumentacji medycznej;	C.W8.
K_W70	przedmiot etyki ogólnej i zawodowej;	C.W9.
K_W71	problematykę etyki normatywnej, w tym aksjologii wartości, powinności i sprawności moralnych istotnych w pracy położnej;	C.W10.
K_W 72	istotę podejmowania decyzji etycznych i rozwiązywania dylematów moralnych w pracy położnej;	C.W11.
K_W 73	treść kodeksu etyki zawodowej pielęgniarki i położnej;	C.W12.
K_W 74	problemy bioetyczne w aspekcie: sztucznej prokreacji, transplantacji, eksperymentów medycznych (np. klonowanie embrionów ludzkich) i eutanazji;	C.W13.
K_W 75	zasady promocji zdrowia i profilaktyki zdrowotnej;	C.W14.
K_W 76	zadania położnej w promocji zdrowia i zasady konstruowania programów promocji zdrowia;	C.W15.

K_W 77	strategie promocji zdrowia o zasięgu lokalnym, krajowym i światowym;	C.W16.
K_W 78	organizację i funkcjonowanie podstawowej opieki zdrowotnej w Rzeczypospolitej Polskiej i innych państwach, z uwzględnieniem zadań położnej i innych pracowników ochrony zdrowia;	C.W17.
K_W 79	kompetencje położnej podstawowej opieki zdrowotnej oraz warunki realizacji i zasady finansowania świadczeń położniczych w podstawowej opiece zdrowotnej;	C.W18.
K_W 80	zasady żywienia osób zdrowych i chorych w różnym wieku oraz żywienia dojelitowego i pozajelitowego;	C.W19.
K_W 81	zasady żywienia kobiety w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży oraz zasady żywienia noworodków i niemowląt;	C.W20.
K_W 82	zasady leczenia dietetycznego i powikłania dietoterapii;	C.W21.
K_W 83	środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego;	C.W22.
K_W 84	pojęcie stanowiska pracy, zakresu obowiązków, uprawnień i odpowiedzialności;	C.W23.
K_W 85	regulacje prawne dotyczące czasu pracy, pracy zmianowej, rozkładu czasu pracy i obciążenia na stanowiskach pielęgniarki i położnej;	C.W24.
K_W 86	podstawowe metody organizacji opieki położniczej i ich znaczenie dla jakości tej opieki;	C.W25.
K_W 87	etapy planowania pracy własnej i podległego personelu;	C.W26.
K_W 88	możliwości planowania kariery zawodowej i uwarunkowania własnego rozwoju zawodowego;	C.W27.
K_W 89	problematykę jakości w opiece zdrowotnej;	C.W28.
K_W 90	zasady prowadzenia i dokumentowania badania podmiotowego i przedmiotowego;	C.W29.
K_W 91	metody i techniki kompleksowego badania przedmiotowego, ze szczególnym uwzględnieniem kobiety i noworodka, dla potrzeb opieki położniczej;	C.W30.
K_W 92	sposoby przeprowadzania badania fizykalnego z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	C.W31.
K_W 93	znaczenie wyników badania podmiotowego i przedmiotowego w formułowaniu oceny stanu zdrowia pacjenta dla potrzeb opieki położniczej;	C.W32.
K_W 94	pojęcie zakażeń związanych z opieką zdrowotną, w tym zakażeń szpitalnych, z uwzględnieniem źródeł i rezerwuaru drobnoustrojów w środowisku	C.W33.

	pozaszpitalnym i szpitalnym, w tym dróg ich szerzenia;	
K_W 95	sposoby kontroli szerzenia się i zwalczania zakażeń szpitalnych;	C.W34.
K_W 96	mechanizm i sposoby postępowania w zakażeniu krwi, zakażeniu ogólnoustrojowym, szpitalnym zapaleniu płuc, zakażeniu dróg moczowych i zakażeniu miejsca operowanego;	C.W35.
K_W 97	zasady budowy i funkcjonowania Systemu Informacji Medycznej (SIM), dziedzinowych systemów teleinformatycznych oraz rejestrów medycznych, a także zasady ich współdziałania;	C. W36.
K_W 98	metody, narzędzia i techniki pozyskiwania danych;	C.W37.
K_W 99	podstawy języka migowego, znaki daktylograficzne i ideograficzne w zakresie niezbędnym do gromadzenia informacji o sytuacji zdrowotnej pacjenta;	C.W38.
K_W 100	zasady komunikacji z pacjentem niesłyszącym;	C.W39.
K_W 101	priorytety pracy zespołowej i czynniki wpływające na efektywność pracy zespołu;	C.W40.
K_W 102	znaczenie motywacji członków zespołu dla jakości i efektywności pracy zespołu;	C.W41.
K_W 103	rolę przywództwa i style zarządzania w pracy zespołowej oraz ich wady i zalety;	C.W42.
K_W 104	proces podejmowania decyzji w zespole;	C.W43.
K_W 105	metody samooceny pracy zespołu;	C.W44.
K_W 106	czynniki zakłócające pracę zespołową i metody rozwiązywania konfliktów w zespole.	C.W45.
D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ		
WIEDZA		
K_W 107	zasady opieki położniczej podczas porodu fizjologicznego, porodu przedwczesnego i porodu patologicznego oraz zasady prowadzenia i przyjmowania porodu w warunkach pozaszpitalnych;	D.W1.
K_W 108	mechanizmy porodów w położeniu podłużnym główkowym, w ułożeniach odgięciowych, przy nieprawidłowym ułożeniu główki (asynklityzm przedni itylny), w położeniach miednicowych, przy nieprawidłowej budowie miednicy kostnej i porodów bliźniaczych;	D.W2.
K_W 109	niefarmakologiczne i farmakologiczne metody indukcji i stymulacji czynności skurczowej;	D.W3.
K_W 110	zadania położnej podczas porodu o nieprawidłowym przebiegu i porodu zabiegowego;	D.W4.
K_W 111	zasady postępowania w sytuacjach nagłych w opiece okołoporodowej (krwotoki położnicze, dystocja barkowa, wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu);	D.W5.
K_W112	zasady psychoprofilaktyki porodu, ze szczególnym uwzględnieniem metod łagodzenia bólu porodowego;	D.W6.

K_W 113	standardy prowadzenia porodu przez położną zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi;	D.W7.
K_W 114	zasady opieki nad noworodkiem po porodzie;	D.W8.
K_W 115	zadania położnej w monitorowaniu ciąży fizjologicznej i ocenie ryzyka położniczego;	D.W9.
K_W 116	etiologię, patogenezę, metody diagnostyczne, leczenie i postępowanie pielęgnacyjno-położnicze w patologicznym przebiegu ciąży i porodu;	D.W10.
K_W 117	zasady monitorowania i metody oceny dobrostanu płodu w ciąży o przebiegu fizjologicznym, o nieprawidłowym czasie trwania oraz w wybranych stanach klinicznych matki i płodu, a także wydolności łożyska, oraz udział położnej w procesie diagnostyki w okresie okołoporodowym;	D.W11.
K_W 118	rekomendacje, wytyczne i algorytm postępowania diagnostycznego i profilaktyczno-leczniczego oraz standardy sprawowania opieki położniczej nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą, kobietą w okresie porodu oraz patomechanizm, diagnostykę i sposoby terapii w przebiegu ciąży, porodu i porodu w przypadku współistnienia chorób niepołożniczych, chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę oraz zaburzeń psychicznych;	D.W12.
K_W 119	udział położnej w profilaktyce i czynnościach diagnostyczno-leczniczych w przypadku powikłanego przebiegu ciąży, porodu i porodu oraz występowania chorób wynikających z reakcji organizmu kobiety na ciążę i chorób niepołożniczych;	D.W13.
K_W 120	definicję porodu prawidłowego i nieprawidłowego oraz zakres opieki sprawowanej przez położną nad kobietą w okresie porodu, noworodkiem i ich rodziną;	D.W14.
K_W 121	proces laktacji i czynniki ryzyka niepowodzeń w karmieniu piersią;	D.W15.
K_W 122	działania edukacyjne dotyczące promocji karmienia piersią i rozwiązywania problemów laktacyjnych;	D.W16.
K_W 123	zasady postępowania w sytuacjach nagłych występujących podczas ciąży, porodu i porodu oraz udział położnej w prowadzeniu intensywnego nadzoru położniczego;	D.W17.
K_W 124	metody diagnostyczne w położnictwie oraz zadania położnej w przygotowaniu pacjentki i sprzętu do ich stosowania;	D.W18.
K_W 125	wpływ chorób zakaźnych i infekcyjnych na płodność kobiety, zasady profilaktyki nieswoistej i swoistej chorób zakaźnych, stosowanej u kobiet w okresie ciąży i porodu, mechanizmy zakażenia płodu w przebiegu	D.W19.

	chorób bakteryjnych, pasożytniczych i wirusowych oraz wytyczne dotyczące postępowania z kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i noworodkiem w przypadku wystąpienia takich chorób;	
K_W 126	wskazania do poradnictwa genetycznego i zakres diagnostyki wewnątrzmacicznej płodu;	D.W20.
K_W 127	techniki wspomaganego rozrodu i zasady monitorowania ciąży po zapłodnieniu pozaustrojowym;	D.W21.
K_W 128	przyczyny krwawienia w pierwszej i drugiej połowie ciąży oraz zasady postępowania we wstrząsie i koagulopatii w położnictwie;	D.W22.
K_W 129	zmiany zachodzące w organizmie kobiety w różnych okresach jej życia i nieprawidłowości w budowie narządów płciowych;	D.W23.
K_W 130	prawidłowy przebieg cyklu miesięczkowego i jego zaburzenia;	D.W24.
K_W 131	naturalne metody regulacji poczęć i rodzaje antykoncepcji;	D.W25.
K_W 132	granice norm i patologii seksualnych oraz zaburzenia seksualne występujące u kobiet w okresie rozrodczym;	D.W26.
K_W 133	cele i zasady opieki prekoncepcyjnej oraz rolę położnej w opiece prekoncepcyjnej;	D.W27.
K_W 134	czynniki wpływające na płodność kobiety i mężczyzny oraz metody diagnozowania i leczenia niepłodności;	D.W28.
K_W 135	etiologię dysfunkcji mięśni dna miednicy oraz zasady profilaktyki zaburzeń statyki narządu rodno i nietrzymania moczu;	D.W29.
K_W 136	postępowanie diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne u pacjentek ze stanami zapalnymi narządów rodnych, chorobami przenoszonymi drogą płciową, zaburzeniami statyki narządu rodno i wysiłkowym nietrzymaniem moczu;	D.W30.
K_W 137	zasady postępowania z pacjentką przed przeprowadzeniem zabiegów ginekologicznych i po ich przeprowadzeniu oraz w trakcie radioterapii i chemioterapii, a także rolę i zadania położnej w tym zakresie;	D.W31.
K_W 138	zmiany zachodzące w organizmie kobiety w okresie menopauzy;	D.W32.
K_W 139	udział położnej w badaniach diagnostycznych pacjentek z chorobami ginekologicznymi i ze zmianami w gruczole piersiowym;	D.W33.
K_W 140	etiologię i patogenezę chorób nowotworowych narządów płciowych żeńskich i gruczołu piersiowego oraz postępowanie leczniczo-pielęgnacyjne i rehabilitacyjne w tych chorobach;	D.W34.
K_W 141	charakterystykę poszczególnych nowotworów narządu	D.W35.

	rodnego pod względem etiologii, rozpoznania histopatologicznego, objawów klinicznych, podziału na stopnie kliniczne według Międzynarodowej Federacji Ginekologów i Położników (<i>International Federation of Gynecology and Obstetrics, FIGO</i>) oraz zaawansowania nowotworu według klasyfikacji TNM (<i>tumor modus metastases</i>);	
K_W 142	zasady i programy profilaktyki chorób nowotworowych narządu rodowego i piersi;	D.W36.
K_W 143	czynniki warunkujące prawidłowy rozwój prenatalny i postnatalny;	D.W37.
K_W 144	patofizjologię i objawy kliniczne chorób i stanów zagrożenia życia noworodka i wcześniaka oraz żywienie i specyfikę opieki nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości i stanu klinicznego;	D.W38.
K_W 145	zasady pielęgnowania noworodka zdrowego, chorego oraz z wadami i urazami okołoporodowymi, w tym noworodka pacjentki chorej na AIDS lub zakażonej wirusem HIV;	D.W39.
K_W 146	zasady prowadzenia fototerapii i tlenoterapii noworodka;	D.W40.
K_W 147	zasady organizacji opieki neonatologicznej i intensywnego nadzoru nad noworodkiem;	D.W41.
K_W 148	działania profilaktyczne podejmowane wobec osób w wieku rozwojowym, z uwzględnieniem noworodków i niemowląt;	D.W42.
K_W 149	metody diagnostyczne i terapeutyczne chorób wieku rozwojowego;	D.W43.
K_W 150	zasady racjonalnego żywienia dziecka i zaburzenia w odżywianiu;	D.W44.
K_W 151	metody oceny rozwoju fizycznego i psychoruchowego dziecka;	D.W45.
K_W 152	zasady opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych;	D.W46.
K_W 153	zasady udzielania pierwszej pomocy w oparzeniach i sposoby pielęgnowania rany oparzeniowej;	D.W47.
K_W 154	etiopatogenezę, objawy kliniczne, przebieg, leczenie, rokowania oraz zasady opieki pielęgniarskiej w najczęstszych chorobach układów i narządów organizmu;	D.W48.
K_W 155	rodzaje badań diagnostycznych i zasady ich zlecenia oraz zasady wykonywania badania elektrokardiograficznego;	D.W49.
K_W 156	właściwości grup leków oraz ich działanie na układy i narządy organizmu pacjenta z różnymi chorobami, a także w zależności od jego wieku i stanu zdrowia, z	D.W50.

	uwzględnieniem działań niepożądanych, interakcji z innymi lekami i dróg podania;	
K_W 157	czynniki zwiększające ryzyko okołoperacyjne i profilaktykę zakażeń chirurgicznych;	D.W51.
K_W 158	zasady przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego w trybie pilnym i planowym, w chirurgii jednego dnia oraz specyfikę pracy na bloku operacyjnym, a także zasady opieki nad pacjentem po zabiegu operacyjnym w celu zapobiegania wczesnym i późnym powikłaniom;	D.W52.
K_W 159	zasady opieki nad pacjentem z przetoką jelitową i moczową oraz pacjentem objętym terapią żywieniową;	D.W53.
K_W 160	zasady postępowania z kobietą ciężarną z urazem, zakażeniem tkanek miękkich i chorobami chirurgicznymi;	D.W54.
K_W 161	etiopatogenezę, objawy kliniczne i zasady postępowania w podstawowych zaburzeniach psychicznych, w tym depresji poporodowej i psychozach okołoporodowych oraz zaburzeniach psychicznych w okresie klimakterium i senu;	D.W55.
K_W 162	zasady postępowania psychoterapeutycznego w sytuacji poronienia, urodzenia dziecka martwego, z niepełnosprawnością lub nieuleczalnie chorego;	D.W56.
K_W 163	psychologiczne konsekwencje porodu matki małoletniej, w późnym wieku i samotnej oraz rodzaje i formy jej wsparcia;	D.W57.
K_W 164	zasady resuscytacji krążeniowo-oddechowej;	D.W58.
K_W 165	zasady prowadzenia intensywnej opieki medycznej bezprzyrządowej i przyrządowej;	D.W59.
K_W 166	farmakologiczne sposoby łagodzenia bólu porodowego;	D.W60.
K_W 167	metody rehabilitacji i fizjoterapii stosowane w ginekologii, położnictwie i neonatologii;	D.W61.
K_W 168	rolę i zadania położnej oraz instytucji rządowych i pozarządowych w podejmowaniu działań na rzecz osób z niepełnosprawnościami;	D.W62.
K_W 169	zasady usprawniania pacjentek po operacjach ginekologicznych;	D.W63.
K_W 170	zasady organizacji i funkcjonowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;	D.W64.
K_W 171	procedury zabezpieczenia medycznego w zdarzeniach masowych, katastrofach i innych sytuacjach szczególnych;	D.W65.
K_W 172	zasady udzielania pierwszej pomocy i algorytmy postępowania resuscytacyjnego w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych (<i>Basic Life Support, BLS</i>) i zaawansowanego podtrzymywania życia (<i>Advanced Life Support, ALS</i>);	D.W66.

K_W 173	przedmiot, cel, obszar badań naukowych i paradygmaty położnictwa;	D.W67.
K_W 174	metody i techniki prowadzenia badań naukowych;	D.W68.
K_W 175	zasady etyki w prowadzeniu badań naukowych i podstawowe regulacje prawne z zakresu prawa autorskiego i prawa ochrony własności intelektualnej.	D.W69
Umiejętności: absolwent potrafi		
A. NAUKI PODSTAWOWE		
UMIĘJĘTNOŚCI		
K_Uo1	posługiwać się w praktyce mianownictwem anatomicznym i wykorzystywać znajomość topografii narządów oraz wykazywać różnice w budowie noworodka, niemowlęcia i człowieka dorosłego;	A.U1.
K_Uo2	opisywać zmiany w funkcjonowaniu organizmu jako całości w sytuacji zaburzenia jego homeostazy oraz interpretować fizjologiczne procesy, ze szczególnym uwzględnieniem neurohormonalnej regulacji procesów fizjologicznych;	A.U2.
K_Uo3	łączyć obrazy uszkodzeń tkankowych i narządowych z objawami klinicznymi choroby, wywiadem i wynikami badań diagnostycznych oraz wskazywać konsekwencje rozwijających się zmian patologicznych dla sąsiadujących topograficznie narządów;	A.U3.
K_Uo4	szacować ryzyko ujawnienia się danej choroby w oparciu o zasady dziedziczenia i wpływ czynników środowiskowych;	A.U4.
K_Uo5	wykorzystywać uwarunkowania chorób genetycznych w profilaktyce chorób oraz diagnostyce prenatalnej;	A.U5.
K_Uo6	współuczestniczyć w doborze metod diagnostycznych w poszczególnych stanach klinicznych z wykorzystaniem wiedzy z zakresu biochemii i biofizyki;	A.U6.
K_Uo7	rozpoznawać najczęściej spotykane pasożyty człowieka na podstawie ich budowy i cykli życiowych oraz wywoływanych przez nie objawów chorobowych;	A.U7.
K_Uo8	szacować niebezpieczeństwo toksykologiczne w określonych grupach wiekowych oraz w różnych stanach klinicznych, ze szczególnym uwzględnieniem okresu ciąży i karmienia piersią;	A.U8.
K_Uo9	posługiwać się informatorami farmaceutycznymi i bazami danych o produktach leczniczych;	A.U9.
K_U10	wystawiać recepty na leki niezbędne do kontynuacji leczenia w ramach realizacji zleceń lekarskich;	A.U10.
K_U11	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych i środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego zleconych przez lekarza;	A.U11.
K_U12	stosować się do zasad ochrony radiologicznej.	A.U12.
B. NAUKI SPOŁECZNE I HUMANISTYCZNE		

UMIEJĘTNOŚCI		
K_U13	rozpoznawać zachowania prawidłowe, zaburzone i patologiczne;	B.U1.
K_U14	oceniać wpływ choroby i hospitalizacji na stan fizyczny i psychiczny człowieka;	B.U2.
K_U15	oceniać funkcjonowanie człowieka w sytuacjach trudnych (stres, frustracja, konflikt, trauma, żałoba) oraz informować o elementarnych formach pomocy psychologicznej;	B.U3.
K_U16	rozpoznawać problemy psychospołeczne macierzyństwa małoletnich i kobiet w późnym wieku oraz wskazywać rolę wychowania seksualnego w życiu człowieka;	B.U4.
K_U17	rozpoznawać problemy psychologiczne związane z prokreacją (zaburzenia płodności, aborcja, poronienie, utrata dziecka w okresie okołoporodowym) i udzielać wsparcia psychicznego;	B.U5.
K_U18	rozpoznawać problemy psychologiczne i zaburzenia psychiczne występujące u kobiet w okresie ciąży, porodu i połogu oraz w okresie klimakterium;	B.U6.
K_U19	identyfikować błędy i bariery w procesie komunikowania się oraz wykazywać umiejętność aktywnego słuchania;	B.U7.
K_U20	wykorzystywać techniki komunikacji werbalnej i pozawerbalnej w opiece położniczej;	B.U8.
K_U21	wskazywać i stosować właściwe techniki redukcji lęku i metody relaksacyjne;	B.U9.
K_U22	stosować mechanizmy zapobiegania zespołowi wypalenia zawodowego;	B.U10.
K_U23	proponować działania zapobiegające dyskryminacji i rasizmowi oraz dewiacjom i patologiom wśród dzieci i młodzieży;	B.U11.
K_U24	rozpoznawać potrzeby edukacyjne w grupach odbiorców usług położniczej;	B.U12.
K_U25	opracowywać programy edukacyjne dotyczące działań prozdrowotnych dla różnych grup odbiorców;	B.U13.
K_U26	stosować przepisy prawa dotyczące praktyki zawodowej położniczej;	B.U14.
K_U27	oceniać światowe trendy dotyczące ochrony zdrowia w aspekcie najnowszych danych epidemiologicznych i demograficznych;	B.U15.
K_U28	analizować i oceniać funkcjonowanie różnych systemów opieki medycznej oraz identyfikować źródła ich finansowania;	B.U16.
K_U29	stosować międzynarodowe klasyfikacje: statystyczne chorób i problemów zdrowotnych (ICD-10), procedur medycznych (ICD-9) oraz funkcjonowania	B.U17.

	niepełnosprawności i zdrowia (ICF);	
K_U30	analizować piśmiennictwo medyczne w języku angielskim;	B.U18.
K_U31	porozumiewać się w języku angielskim na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	B.U19.
C. NAUKI W ZAKRESIE PODSTAW OPIEKI POŁOŻNICZEJ		
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U32	posługiwać się właściwym nazewnictwem z zakresu opieki położniczej, neonatologicznej i ginekologicznej oraz interpretować podstawowe pojęcia z zakresu praktyki zawodowej położnej;	C.U1.
K_U33	gromadzić informacje metodą wywiadu, obserwacji, pomiarów, badania przedmiotowego i analizy dokumentacji w celu rozpoznania stanu zdrowia kobiety chorej ginekologicznie, kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, kobiety w okresie połogu oraz noworodka, a także interpretować i dokumentować uzyskane wyniki na potrzeby diagnozy położniczej;	C.U2.
K_U34	przewodzić dokumentację medyczną i posługiwać się nią;	C.U3.
K_U35	przygotowywać kobietę, jej dziecko, siebie i stanowisko pracy do przeprowadzenia badań i zabiegów diagnostycznych, pielęgnacyjnych oraz leczniczych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii, a także uczestniczyć w ich przeprowadzaniu;	C.U4.
K_U36	przewodzić, dokumentować i oceniać bilans płynów pacjenta;	C.U5.
K_U37	wykonywać pulsoksymetrię, pomiary podstawowych parametrów życiowych, pomiary antropometryczne, w tym noworodka po porodzie, i gazometrię, w tym z krwi pępowinowej;	C.U6.
K_U38	pobierać materiał do badań laboratoryjnych i bakteriologicznych oraz asystować lekarzowi przy badaniach diagnostycznych stosowanych w położnictwie, neonatologii i ginekologii;	C.U7.
K_U39	pobierać wymaz do oceny biocenozy z pochwy i szyjki macicy oraz wymaz cytonkologiczny, a także zabezpieczać pobrany materiał;	C.U8.
K_U40	wykonywać testy diagnostyczne dla oznaczenia ciał ketonowych i glukozy we krwi i w moczu oraz cholesterolu we krwi, a także inne testy paskowe;	C.U9.
K_U41	wykonywać badania przesiewowe noworodka;	C.U10.
K_U42	wykonywać badanie piersi i oceniać gruczoł piersiowy;	C.U11.
K_U43	przechowywać i przygotowywać leki zgodnie z obowiązującymi standardami, podawać pacjentom leki różnymi drogami oraz obliczać dawki leków i	C.U12.

	modyfikować dawki insuliny;	
K_U44	wykonywać szczepienia przeciwko grypie, WZW i HPV;	C.U13.
K_U45	zakładać i usuwać cewnik z żył obwodowych, wykonywać kroplowe wlewy dożylnie oraz monitorować i pielęgnować miejsce wkłucia obwodowego;	C.U14.
K_U46	zakładać cewnik do pęcherza moczowego i usuwać go oraz monitorować diurezę;	C.U15.
K_U47	wykonywać zabiegi doodbytnicze;	C.U16.
K_U48	zakładać zgłębnik do żołądka, monitorować i usuwać ten zgłębnik, w tym u noworodka i niemowlęcia;	C.U17.
K_U49	wykorzystywać dostępne metody karmienia pacjenta, w tym noworodka i niemowlęcia;	C.U18.
K_U50	wykonywać zabiegi higieniczne, pielęgnować skórę i jej wytwory oraz błony śluzowe z zastosowaniem środków farmakologicznych i materiałów medycznych, w tym stosować kąpiele lecznicze;	C.U19.
K_U51	dobierać metody, techniki i środki pielęgnacji ran na podstawie ich klasyfikacji oraz oceniać ryzyko rozwoju odleżyn, a także stosować działania profilaktyczne;	C.U20.
K_U52	przemieszczać i pozycjonować pacjenta z wykorzystaniem różnych technik i metod, wykonywać ćwiczenia czynne i bierne oraz gimnastykę oddechową, drenaż ułożeniowy, inhalację i odśluzowywanie dróg oddechowych;	C.U21.
K_U53	stosować zabiegi przeciwzapalne;	C.U22.
K_U54	stosować zasady aseptyki i antyseptyki oraz planować i wdrażać postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenie;	C.U23.
K_U55	rozwiązywać dylematy etyczne i moralne w praktyce zawodowej położnej;	C.U24.
K_U56	oceniać potencjał zdrowotny kobiety i jej rodziny z rozpoznaniem czynników ryzyka chorób wynikających ze stylu życia oraz uczyć kobietę samokontroli stanu zdrowia;	C.U25.
K_U57	opracowywać i wdrażać indywidualne programy promocji zdrowia jednostek, rodzin i grup społecznych;	C.U26.
K_U58	realizować świadczenia zdrowotne w zakresie podstawowej opieki zdrowotnej zgodnie z kompetencjami położnej;	C.U27.
K_U59	diagnozować sytuację kobiety i jej rodziny w środowisku zamieszkania w zakresie rozpoznawania problemów zdrowotnych i podejmować działania na rzecz ochrony zdrowia kobiety i jej rodziny;	C.U28.
K_U60	współpracować z zespołem podstawowej opieki zdrowotnej sprawującym opiekę nad kobietą i jej rodziną (z pielęgniarką i lekarzem podstawowej opieki zdrowotnej oraz asystentem rodziny);	C.U29.

K_U61	rozpoznawać przemoc domową i inne patologie społeczne oraz dokonywać interwencji w sytuacji kryzysu w rodzinie;	C.U30.
K_U62	oceniać stan odżywienia i sposób żywienia, prowadzić poradnictwo w zakresie żywienia zdrowych i chorych dzieci i dorosłych, w szczególności kobiet w różnych okresach ich życia i różnym stanie zdrowia;	C.U31.
K_U63	stosować diety terapeutyczne w wybranych chorobach, nadzorować odrębności żywienia zbiorowego i rozpoznawać powikłania dietoterapii;	C.U32.
K_U64	planować podstawowe diety pod względem ilościowym i jakościowym, w tym zalecenia żywieniowe dla kobiety w okresie ciąży i karmienia piersią;	C.U33.
K_U65	dobierać środki spożywcze specjalnego przeznaczenia żywieniowego i wystawiać na nie recepty w ramach realizacji zleceń lekarskich oraz udzielać informacji na temat ich stosowania;	C.U34.
K_U66	monitorować zagrożenia w pracy położnej oraz czynniki sprzyjające występowaniu chorób zawodowych i wypadków przy pracy;	C.U35.
K_U67	planować własny rozwój zawodowy i rozwijać umiejętności aktywnego poszukiwania pracy;	C.U36.
K_U68	współuczestniczyć w opracowywaniu standardów i procedur praktyki położniczej oraz monitorować jakość opieki położniczej;	C.U37.
K_U69	podejmować decyzje dotyczące doboru metod pracy i współpracy w zespole;	C.U38.
K_U70	nadzorować i oceniać pracę podległego zespołu;	C.U39.
K_U71	przeprowadzać badanie podmiotowe pacjenta oraz analizować i interpretować jego wyniki;	C.U40.
K_U72	rozpoznawać i interpretować podstawowe odrębności w badaniu noworodka i osoby dorosłej, w tym kobiety w różnych okresach jej życia;	C.U41.
K_U73	wykorzystywać techniki badania fizykalnego do oceny fizjologicznych i patologicznych funkcji skóry, zmysłów, głowy, klatki piersiowej, gruczołów piersiowych, jamy brzusznej, narządów płciowych, układu sercowo-naczyniowego, układu oddechowego, obwodowego układu krążenia, układu mięśniowo-szkieletowego i układu nerwowego oraz dokumentować wyniki badania fizykalnego i wykorzystywać je do oceny stanu zdrowia pacjenta;	C.U42.
K_U74	przeprowadzać badanie fizykalne z wykorzystaniem systemów teleinformatycznych lub systemów łączności;	C.U43.
K_U75	wdrażać standardy postępowania zapobiegającego	C.U44.

	zakażeniom szpitalnym;	
K_U76	stosować środki ochrony własnej, pacjentów i współpracowników przed zakażeniami;	C.U45.
K_U77	posługiwać się znakami języka migowego oraz innymi sposobami i środkami komunikowania się w opiece nad pacjentem z uszkodzeniem słuchu;	C.U46.
K_U78	interpretować i stosować założenia funkcjonalne systemu informacji w ochronie zdrowia z wykorzystaniem zaawansowanych metod i technologii informatycznych w wykonywaniu i kontraktowaniu świadczeń zdrowotnych;	C.U47.
K_U79	posługiwać się dokumentacją medyczną oraz przestrzegać zasad bezpieczeństwa i poufności informacji medycznej, a także prawa ochrony własności intelektualnej;	C.U48.
K_U80	analizować korzyści wynikające z pracy zespołowej;	C.U49.
K_U81	korzystać z wybranych modeli organizowania pracy własnej i zespołu;	C.U50.
K_U82	wskazywać sposoby rozwiązywania problemów członków zespołu;	C.U51.
K_U83	planować pracę zespołu i motywować członków zespołu do pracy;	C.U52.
K_U84	identyfikować czynniki zakłócające pracę zespołu i wskazywać sposoby zwiększenia efektywności pracy zespołowej.	C.U53.
D. NAUKI W ZAKRESIE OPIEKI SPECJALISTYCZNEJ		
UMIĘTNOŚCI		
K_U85	dokonywać oceny stanu zdrowia kobiety ciężarnej, kobiety rodzącej, płodu, kobiety w okresie połogu i noworodka oraz sytuacji położniczej przy pomocy dostępnych metod i środków, interpretować wyniki badań, wdrażać interwencje położnicze oraz dokonywać ewaluacji opieki położniczej;	D.U1.
K_U86	rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów;	D.U2.
K_U87	podejmować działania profilaktyczne i w zakresie promocji zdrowia w stosunku do kobiet w okresie okołoporodowym oraz stosować w opiece okołoporodowej zasady wynikające z regulacji prawnych;	D.U3.
K_U88	wykorzystywać założenia psychoprofilaktyki położniczej oraz dokonywać wyboru niefarmakologicznych metod łagodzenia bólu porodowego i stosować te metody;	D.U4.
K_U89	ustalać indywidualny plan porodu, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji;	D.U5.
K_U90	rozpoznawać początek porodu i oceniać jego postęp na	D.U6.

	podstawie badania położniczego zewnętrznego, wewnętrznego i obserwacji zachowania kobiety rodzącej oraz prognozować prawdopodobny przebieg porodu i oceniać możliwości odbycia porodu siłami natury;	
K_U91	monitorować i oceniać różnymi metodami dobrostan płodu podczas porodu oraz interpretować wyniki tej oceny, w tym wykonywać badanie KTG i interpretować jego wynik oraz rozpoznawać zagrożenia dla płodu wynikające z nieprawidłowego wyniku badania KTG;	D.U7.
K_U92	sprawować opiekę położniczą nad kobietą rodzącą w poszczególnych okresach porodu i stosować konieczne procedury zgodne ze standardem opieki okołoporodowej;	D.U8.
K_U93	nacinać krocze, rozpoznawać pęknięcie krocza różnego stopnia i szyć krocze nacięte lub pęknięte I stopnia;	D.U9.
K_U94	przyjmować poród fizjologiczny i miednicowy;	D.U10.
K_U95	wdrażać standardy opieki położniczej w przypadku porodu pacjentki zarażonej wirusem HIV i w innych sytuacjach trudnych wskazanych w standardzie opieki okołoporodowej;	D.U11.
K_U96	rozpoznawać stany naglące w przebiegu porodu, w tym łożysko przodujące, łożysko przedwcześnie odklejone, krwotok położniczy, dystocję barkową oraz wypadnięcie pępowiny i części drobnych płodu, a także postępować zgodnie z rekomendacjami w tym zakresie;	D.U12.
K_U97	udzielać pierwszej pomocy położniczej (zabezpieczać dostęp do żyły obwodowej, podawać wlew kroplowy, stosować tlenoterapię, utrzymywać drożność dróg oddechowych, wykonywać czynności resuscytacyjne u pacjentki i noworodka, zabezpieczać ranę krocza lub szyjki macicy, wykonywać ręczne wydobycie łożyska, udzielać pomocy ręcznej w porodzie miednicowym);	D.U13.
K_U98	wykonywać zabiegi okołoporodowe u noworodka i oceniać jego stan według obowiązujących skal oceny;	D.U14.
K_U99	rozpoznawać i eliminować czynniki ryzyka w przebiegu ciąży i porodu, a w razie konieczności zapewniać pacjentce i jej dziecku opiekę specjalistów;	D.U15.
K_U100	ustalać indywidualny plan opieki prenatalnej w odniesieniu do kobiety ciężarnej, a w razie konieczności dokonywać jego modyfikacji;	D.U16.
K_U101	planować postępowanie położnicze i obejmować opieką położniczą kobietę ciężarną i kobietę w okresie porodu, w zależności od rozpoznanej sytuacji położniczej;	D.U17.
K_U102	wdrażać standardy dotyczące opieki nad kobietą ciężarną z zagrożeniem porodu przedwczesnego i w	D.U18.

	przebiegu porodu przedwczesnego;	
K_U103	promować karmienie naturalne, prowadzić poradnictwo laktacyjne w okresie przygotowania do laktacji i jej przebiegu, rozpoznawać problemy laktacyjne i podejmować działania prewencyjne w tym zakresie;	D.U19.
K_U104	realizować zadania położnej w opiece profilaktycznej, diagnostycznej, terapeutycznej i rehabilitacyjnej nad kobietami w ciąży i w okresie połogu;	D.U20.
K_U105	rozpoznawać ciążę na podstawie objawów domyślnych, prawdopodobnych i pewnych;	D.U21.
K_U106	stosować profilaktykę ogólną i swoistą chorób zakaźnych wobec kobiet przygotowujących się do macierzyństwa i kobiet ciężarnych;	D.U22.
K_U107	planować i sprawować opiekę położniczą nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i kobietą w okresie okołoporodowym, powikłanym współistniejącymi chorobami położniczymi i niepołożniczymi;	D.U23.
K_U108	monitorować stan matki i dziecka oraz zapewniać wsparcie w sytuacji ciężkiej choroby lub wady noworodka, poronienia, urodzenia dziecka martwego, niezdolnego do życia lub z urazem okołoporodowym;	D.U24.
K_U109	sprawować opiekę psychologiczną nad pacjentką po stracie ciąży, matką małoletnią i w innych sytuacjach szczególnych w położnictwie;	D.U25.
K_U110	przygotowywać kobietę i jej partnera do funkcji prokreacyjnej i do rodzicielstwa oraz prowadzić edukację w zakresie właściwych zachowań prekonceptyjnych;	D.U26.
K_U111	prowadzić działania edukacyjne w zakresie naturalnych metod regulacji poczęć oraz w zakresie środków antykoncepcyjnych;	D.U27.
K_U112	sprawować opiekę ginekologiczną nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia;	D.U28.
K_U113	planować i sprawować opiekę nad kobietą i jej partnerem w okresie prekonceptyjnym i w przypadku wystąpienia problemu niepłodności;	D.U29.
K_U114	planować i sprawować opiekę nad pacjentami doświadczającymi niepowodzeń w prokreacji i nad rodziną obciążoną chorobami genetycznymi;	D.U30.
K_U115	rozpoznawać choroby gruczołu piersiowego oraz edukować pacjentkę w zakresie samobadania i samoobserwacji;	D.U31.
K_U116	rozpoznawać wczesne objawy chorób nowotworowych i stany przednowotworowe narządów płciowych;	D.U32.
K_U 117	rozpoznawać zaburzenia statyki narządu rodniego oraz uczestniczyć w leczeniu i profilaktyce nietrzymania moczu;	D.U33.

K_U 118	rozpoznawać zaburzenia i patologie seksualne;	D.U34.
K_U 119	przygotowywać pacjentkę do zabiegów operacyjnych ginekologicznych przeprowadzanych z zastosowaniem różnych technik oraz planować opiekę po takich zabiegach, przygotowując do samoopieki i samopielęgnacji w warunkach domowych, we współpracy z rodziną pacjentki;	D.U35.
K_U 120	planować i sprawować specjalistyczną opiekę nad noworodkiem w zależności od jego dojrzałości, masy urodzeniowej ciała i stanu klinicznego w warunkach szpitalnych i pozaszpitalnych;	D.U36.
K_U 121	dokonywać oceny stanu noworodka i uczestniczyć w badaniach diagnostycznych noworodka;	D.U37.
K_U 122	oceniać wydolność opiekuńczą rodziców noworodka zdrowego, chorego i z wadami rozwojowymi oraz podejmować wobec rodziców noworodka działania edukacyjne promujące zdrowie, przygotowując ich do opieki nad dzieckiem w domu;	D.U38.
K_U 123	rozpoznawać problemy zdrowotne dziecka i planować opiekę w najczęściej występujących chorobach układowych, alergicznych, zakaźnych i metabolicznych oraz stanach niedoborowych;	D.U39.
K_U 124	rozpoznawać problemy zdrowotne i planować opiekę nad pacjentem w przebiegu najczęściej występujących chorób wewnętrznych;	D.U40.
K_U 125	rozpoznawać wskazania do wykonania badań diagnostycznych i wystawiać skierowanie na wykonanie określonych badań diagnostycznych oraz wykonywać badanie elektrokardiograficzne i rozpoznawać zaburzenia zagrażające życiu;	D.U41.
K_U 126	przygotowywać zapisy form recepturowych substancji leczniczych w porozumieniu z lekarzem albo na jego zlecenie;	D.U42.
K_U 127	planować opiekę nad pacjentem w przebiegu chorób chirurgicznych, rozpoznawać wczesne i późne powikłania po zabiegach operacyjnych i zapobiegać im oraz pielęgnować pacjenta z przetoką jelitową;	D.U43.
K_U 128	prowadzić intensywną opiekę pooperacyjną;	D.U44.
K_U 129	rozpoznawać problemy pacjenta z najczęściej występującymi zaburzeniami psychicznymi, określać cel działania medycznego i planować interwencje terapeutyczne;	D.U45.
K_U 130	prowadzić rozmowę terapeutyczną;	D.U46.
K_U 131	wykonywać resuscytację krążeniowo-oddechową;	D.U47.
K_U 132	wdrażać konieczne postępowanie w sytuacji zagrożenia zdrowia lub życia;	D.U48.
K_U 133	przygotowywać pacjentkę do znieczulenia i	D.U49.

	monitorować jej stan w trakcie znieczulenia;	
K_U 135	uczestniczyć w farmakoterapii i leczeniu bólu;	D.U50.
K_U 136	przeprowadzić rehabilitację przyłożkową w usprawnianiu po operacjach ginekologicznych, po porodzie drogami natury i po cięciu cesarskim;	D.U51.
K_U 137	stosować różne formy aktywności ruchowej w opiece nad kobietą w różnych okresach jej życia i różnym stanie zdrowia, w szczególności nad kobietą ciężarną, kobietą rodzącą i pacjentką chorą ginekologicznie;	D.U52.
K_U 138	przeprowadzać ćwiczenia usprawniające w chorobach ginekologicznych oraz prowadzić rehabilitację późną kobiet po mastektomii i operacjach w onkologii ginekologicznej;	D.U53.
K_U 139	udzielać pierwszej pomocy w stanach bezpośredniego zagrożenia życia;	D.U54.
K_U 140	doraźnie unieruchamiać złamania kości, zwichnięcia i skręcenia oraz przygotowywać pacjenta do transportu w takich przypadkach;	D.U55.
K_U 141	doraźnie tamować krwawienia i krwotoki;	D.U56.
K_U 142	wykonywać podstawowe zabiegi resuscytacyjne u osób dorosłych i dzieci oraz stosować automatyczny defibrylator zewnętrzny (<i>Automated External Defibrillator, AED</i>) i bezprzyrządowe udrażnianie dróg oddechowych;	D.U57.
K_U 143	krytycznie analizować publikowane wyniki badań naukowych w zakresie położnictwa;	D.U58.
K_U 144	przeprowadzać badanie jakościowe, posługując się narzędziem badawczym.	D.U59.
Kompetencje społeczne: absolwent jest gotów do		
K_Ko1	kierowania się dobrem pacjenta, poszanowania godności i autonomii osób powierzonych opiece, okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych oraz empatii w relacji z pacjentem i jego rodziną;	Efekt nie ma odniesienia w standardzie kształcenia na kierunku Położnictwo
K_Ko2	przestrzegania praw pacjenta;	Efekt nie ma odniesienia w standardzie kształcenia na kierunku Położnictwo
K_Ko3	samodzielnego i rzetelnego wykonywania zawodu zgodnie z zasadami etyki, w tym przestrzegania wartości i powinności moralnych w opiece nad pacjentem;	Efekt nie ma odniesienia w standardzie kształcenia na kierunku Położnictwo
K_Ko4	ponoszenia odpowiedzialności za wykonywane czynności zawodowe;	Efekt nie ma odniesienia w standardzie kształcenia na kierunku Położnictwo
K_Ko5	zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	Efekt nie ma odniesienia w standardzie kształcenia na kierunku Położnictwo

K_Ko6	przewidywania i uwzględniania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	Efekt nie ma odniesienia w standardzie kształcenia na kierunku Położnictwo
K_Ko7	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych oraz dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	Efekt nie ma odniesienia w standardzie kształcenia na kierunku Położnictwo

CHARAKTERYSTYKA I WARUNKI REALIZACJI PROGRAMU STUDIÓW

Obowiązuje od roku akademickiego 2019/2020

Nazwa kierunku studiów		Położnictwo	
Poziom studiów		Studia pierwszego stopnia (pomostowe)	
Profil studiów		praktyczny	
1.	Łączna liczba godzin zajęć	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
		-	1115
2.	Liczba punktów ECTS dla poszczególnych dyscyplin w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganych do ukończenia studiów na kierunku	Nauki o zdrowiu: 47 ECTS Nauki medyczne: 15 ECTS	
3.	Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	st. stacjonarne	st. niestacjonarne
		-	62 ECTS
4.	Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniejsza niż 5 pkt ECTS – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	5 ECTS	
5.	Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć do wyboru (nie mniej niż 30% ogólnej liczby punktów ECTS)	nie dotyczy	
6.	Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego (w przypadku studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich prowadzonych w formie studiów stacjonarnych)	nie dotyczy	
7.	Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć kształtujących umiejętności praktyczne – dotyczy profilu praktycznego	32 ECTS	
8.	Łączna liczba punktów ECTS przypisana do zajęć związanych z prowadzoną działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach do których przyporządkowany jest kierunek studiów, uwzględniających przygotowanie studentów do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności – dotyczy	nie dotyczy	

	profilu ogólnoakademickiego	
9.	Wymiar, zasady i formy odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS przypisana do praktyk	<p>Liczba godzin: 520 Czas trwania: 2 semestry Punkty ECTS : 26,5 Sposób realizacji oraz warunki przystąpienia do realizacji praktyk:</p> <p>Praktyki zawodowe są prowadzone pod kierunkiem osoby posiadającej prawo wykonywania zawodu położnej lub zawodu pielęgniarki, będącej pracownikiem danego podmiotu wykonującego działalność leczniczą, w którym odbywa się praktyka, a nadzór nad prowadzeniem praktyk sprawuje opiekun praktyk z uczelni.</p> <p>Praktyki zawodowe odbywają się w podmiotach wykonujących działalność leczniczą, z którymi uczelnia zawarła umowy lub porozumienia.</p>
10.	Opis sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia	<p>1. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się wymaga zastosowania zróżnicowanych form sprawdzania, adekwatnych do kategorii wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, których dotyczą te efekty.</p> <p>2. Osiągnięte efekty uczenia się w kategorii wiedzy można weryfikować za pomocą egzaminów pisemnych lub ustnych.</p> <p>3. Do form egzaminów pisemnych należą: eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania oraz testy wielokrotnego wyboru (<i>Multiple Choice Questions, MCQ</i>), testy wielokrotnej odpowiedzi (<i>Multiple Response Questions, MRQ</i>), testy wyboru Tak/Nie lub dopasowania odpowiedzi.</p> <p>4. Egzaminy ustne są standaryzowane i ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym niż sama znajomość</p>

		<p>zagadnień (poziom zrozumienia zagadnień, umiejętność analizy i syntezy informacji oraz rozwiązywania problemów).</p> <p>5. Weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się w kategorii umiejętności wymaga bezpośredniej obserwacji studenta demonstrującego umiejętność w czasie obiektywnego standaryzowanego egzaminu klinicznego (<i>Objective Structured Clinical Examination, OSCE</i>), który może stanowić formę egzaminu dyplomowego.</p> <p>6. Pracę dyplomową student przygotowuje w oparciu o analizę indywidualnego przypadku.</p>
11.	Warunki ukończenia studiów	Studia pierwszego stopnia kończą się egzaminem dyplomowym składającym się z części teoretycznej i praktycznej, obejmującym weryfikację osiągniętych efektów uczenia się objętych programem studiów.

Warunki realizacji programu studiów

Lp.	Przedmioty lub grupy przedmiotów	Kierunkowe efekty uczenia się przypisane do przedmiotów/grup przedmiotów	Liczba godzin		Forma zaliczenia	Liczba pkt ECTS
			st. stacj.	st niestacj.		
Grupa przedmiotów z zakresu nauk podstawowych, nauk społecznych i humanistycznych:						
1.	Anatomia	A.W1., A.W2 A.U1	-	5	Z/O	0,5
2.	Fizjologia	A.W3-A.W7 A.U2	-	5	Z/O	0,5
3.	Patologia	A.W8-A.W10 A.U3	-	5	Z/O	0,5
4.	Embriologia i genetyka	A.W11-A.W16 A.U4, A.U5	-	15	Z/O	0,5
5.	Biochemia i biofizyka	A.W17-A.W20 A.U6	-	10	Z/O	0,5
6.	Mikrobiologia i parazytologia	A.W21-A.W22 A.U7	-	10	Z/O	0,5
7.	Farmakologia	A.W23-A.W30 A.U8-A.U11	-	10	Z/O	0,5
8.	Radiologia	A.W30, A.W31 A.U12	-	5	Z/O	0,5
9.	Psychologia	B.W1-B.W10 B.U1-B.U10	-	10	Z/O	0,5
10.	Socjologia	B.W11-B.W16	-	5	Z/O	0,5

		B.U11				
	Pedagogika	B.W17-B.W18 B.U12, B.U13	-	10	Z/O	0,5
12.	Prawo medyczne	B.W19-B.W23 B.U14-B.U16	-	5	Z/O	0,5
13.	Zdrowie Publiczne	B.W24-B.W30 B.U17	-	10	Z/O	0,5
14.	Język angielski	B.U18, B.U19	-	60	Z/O	2
Grupa przedmiotów w zakresie Podstaw Opieki Położniczej i Opieki Specjalistycznej						
15.	Podstawy Opieki Położniczej	C.W1-C.W8 C.U1-C.U23	-	30	E	1,5
16.	Etyka zawodu położnej	C.W9-C.W13 C.U24	-	10	Z/O	0,5
17.	Promocja Zdrowia	C.W14-C.W16 C.U25-C.U26	-	20	Z/O	1,5
18.	Podstawowa Opieka Zdrowotna	C.W17, C.W18 C.U27-C.U30	-	110	Z/O	5
19.	Dietetyka	C.W19-C.W22 C.U31-C.U34	-	10	Z/O	0,5
20.	Organizacja pracy położnej	C.W23-C.W28 C.U35-C.U39	-	5	Z/O	0,5
21.	Badanie Fizykalne	C.W29-C.W32 C.U40-C.U42	-	10	Z/O	1
22.	Zakażenia szpitalne	C.W33-C.W35 C.U43-C.U45	-	5	Z/O	0,5
23.	System informacji w Ochronie Zdrowia	C.W36-C.W37 C.U47-C.U53	-	10	Z/O	0,5
24.	Techniki położnicze i prowadzenie porodu	D.W1-D.W8 D.U1-D.U14	-	110	E	6
25.	Położnictwo i opieka Położnicza	D.W9-D.W22 D.U15-D.U25	-	40	E	2
26.	Ginekologia i opieka ginekologiczna	D.W23-D.W36 D.U26-D.U35	-	60	E	4
27.	Neonatologia i opieka neonatologiczna	D.W37-D.W41 D.U36-D.U38	-	55	E	2,5
28.	Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne	D.W42-D.W47 D.U39	-	50	E	2,5
29.	Choroby wewnętrzne	D.W48-D.W50 D.U40-D.U42	-	50	Z/O	2,5
30.	Chirurgia	D.W51-D.W54 D.U43-D.U44	-	50	Z/O	3
31.	Psychiatria	D.W55-D.W57 D.U45-D.U46	-	90	Z/O	4,5
32.	Anestezjologia i stany zagrożenia życia	D.W58-D.W60 D.U47-D.U49	-	25	Z/O	2
33.	Rehabilitacja w położnictwie, neonatologii i ginekologii	D.W61-D.W63 D.U50-D.U53	-	95	Z/O	5
34.	Podstawy ratownictwa medycznego	D.W64-D.W66 D.U54-D.U57	-	15	Z/O	1
35.	Badania naukowe w Położnictwie	D.W67-D.W69 D.U58, D.U59	-	20	Z/O	1
36.	Seminarium dyplomowe	D.W67-D.W69	-	50	Z/O	2
37.	Egzamin dyplomowy i przygotowanie pracy	D.U58, D.U59	-		E	3

	dypłomowej					
Grupa przedmiotów kierunkowych do wyboru/ specjalność/ ścieżka kształcenia w zakresie Podstaw opieki położniczej						
38.	język migowy/ współpraca w zespołach opieki zdrowotnej	C.W38-C.W45 C.U46	-	30	Z/O	1
			Σ	Σ30	-	Σ1
Razem (suma uwzględnia przedmioty dla jednej specjalności/ jednej ścieżki kształcenia)			-	1115	-	62
W tym praktyka zawodowa			-	520	-	26,5
Ogółem:			-	1115	-	62

Opis przebiegu studiów z uwzględnieniem kolejności przedmiotów, zasad wyboru przedmiotów obieralnych oraz zasad realizacji ścieżek kształcenia:

Przedmioty realizowane w semestrze I:

- Anatomia
- Fizjologia
- Patologia
- Embriologia i genetyka
- Mikrobiologia i parazytologia
- Biochemia i biofizyka
- Farmakologia
- Radiologia
- Psychologia
- Socjologia
- Pedagogika
- Prawo medyczne
- Zdrowie publiczne
- Język angielski
- Podstawy opieki położniczej
- Etyka zawodu położnej
- Promocja zdrowia
- Dietetyka
- Organizacja pracy położnej
- Badanie fizykalne
- Położnictwo i opieka położnicza
- Neonatologia i opieka neonatologiczna
- Pediatria i pielęgniarstwo pediatryczne
- Anestezjologia i stany zagrożenia życia
- Podstawy Ratownictwa Medycznego
- Podstawowa opieka zdrowotna
- Badania naukowe w położnictwie
- Seminarium dyplomowe

Przedmioty realizowane w semestrze II:

- Zakażenia szpitalne
- System informacji w ochronie zdrowia
- Techniki położnicze i prowadzenie porodu

- Ginekologia i opieka ginekologiczna
- Choroby wewnętrzne
- Chirurgia
- Psychiatria
- Rehabilitacja w położnictwie, neonatologii i ginekologii
- Język angielski
- Seminarium dyplomowe
-

Przedmiot do wyboru:

- Współpraca w zespołach opieki zdrowotnej
- Język migowy

PODSTAWA PRAWNA

* Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 lipca 2019 r. w sprawie standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu lekarza, lekarza dentysty, farmaceuty, pielęgniarki, położnej, diagnosty laboratoryjnego, fizjoterapeuty i ratownika medycznego.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych warunków prowadzenia studiów dla pielęgniarek i położnych, które posiadają świadectwo dojrzałości i ukończyły liceum medyczne lub szkołę policealną albo szkołę pomaturalną, kształcącą w zawodzie pielęgniarki i położnej (Dz U poz.770)

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2018 poz. 1668)

Zarządzenie nr 12/2019 Rektora Uniwersytetu Rzeszowskiego z dnia 7 marca 2019r. w sprawie określenia szczegółowych zasad dotyczących projektowania programów studiów pierwszego, drugiego stopnia i jednolitych studiów magisterskich oraz sporządzania ich dokumentacji w Uniwersytecie Rzeszowskim.

Student zobowiązany jest do odbycia obowiązkowego **szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy** w wymiarze nie mniejszym niż 4 godz., zgodnie z §3.1. Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 października 2018 r. w sprawie sposobu zapewniania w uczelni bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i kształcenia (Dz.U. 2018 poz. 2090) **oraz szkolenia bibliotecznego.**