

Uchwała Senatu
Akademii Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych w Elblągu
z dnia 30 września 2022 r.

**zmieniająca uchwałę Senatu w sprawie uchwalenia programu studiów na kierunku
lekarskim**

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt. 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2022 r. poz. 574 ze zm.) uchwała się, co następuje.

§ 1

W załączniku do uchwały Senatu AMiSNS w Elblągu z dn.24.03.2022r. w sprawie ustalenia programu studiów wraz z tym programem studiów, wprowadza się następujące zmiany:

1. W punkcie 1.1. tabela 3 otrzymuje brzmienie:

„Tabela 3

Zajęcia lub grupy zajęć do wyboru			
Nazwa zajęć lub grupy zajęć	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów ECTS
Badanie fizykalne - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	wykład	20	1
Badanie fizykalne - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	ćwiczenia	50	3
Czynności zabiegowe - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	wykład	20	1
Czynności zabiegowe - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	ćwiczenia	50	3
Intensywna terapia i medyczne czynności ratunkowe - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	wykład	20	2
Intensywna terapia i medyczne czynności ratunkowe - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	ćwiczenia	50	3
Ginekologia i położnictwo - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	wykład	20	2
Ginekologia i położnictwo - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	ćwiczenia	50	3
Choroby dziecięce - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	wykład	20	2
Choroby dziecięce - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	ćwiczenia	50	3
Alergologia*	wykład	20	1
Alergologia*	zajęcia praktyczne	50	3
Balneologia i medycyna fizykalna*	wykład	20	1

Balneologia i medycyna fizykalna*	zajęcia praktyczne	50	3
Chirurgia dziecięca*	wykład	20	2
Chirurgia dziecięca*	ćwiczenia	20	1
Chirurgia dziecięca*	zajęcia praktyczne	30	2
Propedeutyka stomatologii i chirurgii szczękowo-twarzowej*	wykład	20	2
Propedeutyka stomatologii i chirurgii szczękowo-twarzowej*	ćwiczenia	20	1
Propedeutyka stomatologii i chirurgii szczękowo-twarzowej*	zajęcia praktyczne	30	2
Neurologia*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Geriatryka*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Dermatologia*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Onkologia*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Choroby zakaźne*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Rehabilitacja*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Ortopedia*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Chirurgia onkologiczna*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Urologia*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Otolaryngologia*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Okulistyka*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Neurochirurgia*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Razem:		480	30

2. W punkcie 1.1. tabela 5 otrzymuje brzmienie:

„Tabela 5

Grupy zajęć, w ramach których osiągnane są szczegółowe efekty uczenia się – w przypadku wnioskowania o pozwolenie na utworzenie studiów na kierunku lekarskim przygotowujących do wykonywania zawodu lekarza, o których mowa w art. 68 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce			
Grupa zajęć	Forma/formy zajęć	Łączna liczba godzin	Liczba punktów
A. Nauki morfologiczne			
Anatomia	wykład	66	6
Anatomia	ćwiczenia	96	8
Histologia	wykład	48	4
Histologia	ćwiczenia	64	5
Embriologia	wykład	18	1
Embriologia	ćwiczenia	8	1
B. Naukowe podstawy medycyny			
Biofizyka	wykład	40	4
Biofizyka	ćwiczenia	30	3
Biologia molekularna	wykład	40	4
Biologia molekularna	seminarium	30	3
Biochemia z elementami chemii	wykład	40	3
Biochemia z elementami chemii	ćwiczenia	30	2
Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	wykład	80	7
Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	seminarium	15	1

Fizjologia z elementami fizjologii klinicznej	ćwiczenia	120	9
Cytofizjologia	wykład	30	2
Informatyka i biostatystyka	wykład	15	1
Informatyka i biostatystyka	ćwiczenia	55	4
C. Nauki przedkliniczne			
Genetyka	wykład	55	4
Genetyka	seminarium	20	2
Genetyka	ćwiczenia	45	3
Mikrobiologia	wykład	50	5
Mikrobiologia	seminarium	25	2
Mikrobiologia	ćwiczenia	45	3
Immunologia	wykład	50	5
Patologia	wykład	50	5
Patologia	ćwiczenia	45	3
Farmakologia z toksykologią	wykład	40	3
Farmakologia z toksykologią	seminarium	20	1
Farmakologia z toksykologią	ćwiczenia	35	2
Elementy patofizjologii	wykład	25	3
Elementy patofizjologii	ćwiczenia	20	2
Kwalifikowana pierwsza pomoc	wykład	10	1
Kwalifikowana pierwsza pomoc	ćwiczenia	25	2
Opieka nad chorym	wykład	15	1
Opieka nad chorym	ćwiczenia	20	1
D. Nauki behawioralne i społeczne z elementami profesjonalizmu			
Socjologia medycyny	wykład	25	1
Socjologia medycyny	ćwiczenia	15	1
Psychologia lekarska	wykład	25	1
Psychologia lekarska	ćwiczenia	15	1
Etyka lekarska	wykład	25	1
Etyka lekarska	ćwiczenia	15	1
Historia medycyny	wykład	30	1
Elementy profesjonalizmu	wykład	20	1
Elementy profesjonalizmu	ćwiczenia	20	1
Język angielski	ćwiczenia	120	8
E. Nauki kliniczne niezabiegowe			
Pediatrya	wykład	40	3
Pediatrya	zajęcia praktyczne	86	5
Choroby wewnętrzne	wykład	50	3
Choroby wewnętrzne	zajęcia praktyczne	114	6
Neurologia	wykład	30	2
Neurologia	zajęcia praktyczne	50	3
Geriatrya	wykład	30	2
Geriatrya	zajęcia praktyczne	50	3
Psychiatria	wykład	40	2
Psychiatria	zajęcia praktyczne	60	4
Dermatologia	wykład	30	2
Dermatologia	zajęcia praktyczne	48	2
Onkologia	wykład	30	2
Onkologia	zajęcia praktyczne	50	3
Medycyna rodzinna	wykład	30	2

Medycyna rodzinna	zajęcia praktyczne	60	4
Choroby zakaźne	wykład	30	2
Choroby zakaźne	zajęcia praktyczne	50	3
Rehabilitacja	wykład	30	2
Rehabilitacja	ćwiczenia	30	2
Rehabilitacja	zajęcia praktyczne	30	2
Diagnostyka laboratoryjna	wykład	30	2
Diagnostyka laboratoryjna	zajęcia praktyczne	16	1
Farmakologia kliniczna	wykład	30	2
Farmakologia kliniczna	zajęcia praktyczne	16	1
Alergologia*	wykład	20	1
Alergologia*	zajęcia praktyczne	50	3
Balneologia i medycyna fizykalna*	wykład	20	1
Balneologia i medycyna fizykalna*	zajęcia praktyczne	50	3
F. Nauki kliniczne zabiegowe			
Anestezjologia i intensywne terapię	wykład	30	2
Anestezjologia i intensywne terapię	ćwiczenia	22	1
Anestezjologia i intensywne terapię	zajęcia praktyczne	40	2
Chirurgia ogólna	wykład	35	2
Chirurgia ogólna	ćwiczenia	15	1
Chirurgia ogólna	zajęcia praktyczne	68	4
Ortopedia z traumatologią	wykład	30	2
Ortopedia z traumatologią	zajęcia praktyczne	54	3
Medycyna ratunkowa	wykład	40	2
Medycyna ratunkowa	ćwiczenia	60	3
Medycyna ratunkowa	zajęcia praktyczne	50	3
Chirurgia onkologiczna	wykład	25	1
Chirurgia onkologiczna	zajęcia praktyczne	32	2
Ginekologia i położnictwo	wykład	30	2
Ginekologia i położnictwo	ćwiczenia	12	1
Ginekologia i położnictwo	zajęcia praktyczne	48	3
Urologia	wykład	30	2
Urologia	zajęcia praktyczne	48	3
Otolaryngologia	wykład	30	2
Otolaryngologia	zajęcia praktyczne	48	3
Okulistyka	wykład	30	2
Okulistyka	zajęcia praktyczne	48	3
Neurochirurgia	wykład	30	2
Neurochirurgia	zajęcia praktyczne	38	2
Transplantologia	wykład	25	1
Transplantologia	zajęcia praktyczne	16	1
Diagnostyka obrazowa	wykład	25	1
Diagnostyka obrazowa	zajęcia praktyczne	32	2
Badanie fizykalne - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	wykład	20	1
Badanie fizykalne - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	ćwiczenia	50	3
Czynności zabiegowe - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	wykład	20	1
Czynności zabiegowe - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	ćwiczenia	50	3
Intensywne terapię i medyczne czynności ratunkowe - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	wykład	20	2
Intensywne terapię i medyczne czynności ratunkowe - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	ćwiczenia	50	3

Ginekologia i położnictwo - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	wykład	20	2
Ginekologia i położnictwo - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	ćwiczenia	50	3
Choroby dziecięce - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	wykład	20	2
Choroby dziecięce - zajęcia utrwalająco-uzupełniające*	ćwiczenia	50	3
Chirurgia dziecięca*	wykład	20	2
Chirurgia dziecięca*	ćwiczenia	20	1
Chirurgia dziecięca*	zajęcia praktyczne	30	2
Propedeutyka stomatologii i chirurgii szczękowo-twarzowej*	wykład	20	2
Propedeutyka stomatologii i chirurgii szczękowo-twarzowej*	ćwiczenia	20	1
Propedeutyka stomatologii i chirurgii szczękowo-twarzowej*	zajęcia praktyczne	30	2
G. Prawne i organizacyjne aspekty medycyny			
Higiena i epidemiologia	wykład	35	2
Zdrowie publiczne	wykład	20	1
Zdrowie publiczne	ćwiczenia	15	1
Prawo medyczne	wykład	35	2
Medycyna sądowa	wykład	20	1
Medycyna sądowa	ćwiczenia	15	1
H. Praktyczne nauczanie kliniczne (30 tygodni) i egzaminy			
Choroby wewnętrzne	praktyczne nauczanie kliniczne	240	16
Pediatria	praktyczne nauczanie kliniczne	120	8
Chirurgia	praktyczne nauczanie kliniczne	120	8
Ginekologia i położnictwo	praktyczne nauczanie kliniczne	60	4
Psychiatria	praktyczne nauczanie kliniczne	60	4
Medycyna ratunkowa	praktyczne nauczanie kliniczne	60	4
Medycyna rodzinna	praktyczne nauczanie kliniczne	60	4
Neurologia*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Geriatrya*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Dermatologia*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Onkologia*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Choroby zakaźne*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Rehabilitacja*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Ortopedia*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Chirurgia onkologiczna*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Urologia*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Otolaryngologia*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Okulistyka*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
Neurochirurgia*	praktyczne nauczanie kliniczne	60-180	4-12
I. Praktyki zawodowe (20 tygodni)			
Opieka nad chorym	praktyki zawodowe	120	4
Podstawowa opieka zdrowotna (medycyna rodzinna)	praktyki zawodowe	90	3
Pomoc doraźna	praktyki zawodowe	30	1
Choroby wewnętrzne	praktyki zawodowe	120	4
Intensywna terapia	praktyki zawodowe	60	2
Pediatria	praktyki zawodowe	60	2
Chirurgia	praktyki zawodowe	60	2

Ginekologia i położnictwo	praktyki zawodowe	60	2
Razem:		5855	362

* przedmiot do wyboru”

3. W punkcie 1.3. dodaje się następujące efekty uczenia się:

Symbol efektu uczenia się	OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ
	Absolwent zna i rozumie:
LJO_EW44	zjawiska fizyczne zachodzące w ustroju pod wpływem zewnętrznych czynników fizykalnych i kinetycznych;
LJO_EW45	teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy fizykoterapii i balneoklimatologii;
LJO_EW46	wskazania i przeciwwskazania do zabiegów fizykalnych;
LJO_EW47	przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku najczęstszych chorób alergicznych u dorosłych: astmy, alergicznego nieżytu nosa, pokrzywki, atopowego zapalenia skóry, wstrząsu anafilaktycznego, obrzęku naczynioruchowego;
LJO_FW17	zasady profilaktyki stomatologicznej, podstawowe choroby zębów, przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej oraz metody diagnostyki stomatologicznej;
LJO_FW18	podstawowe pojęcia z zakresu chirurgii szczękowo-twarzowej i rekonstrukcyjnej;
	Absolwent potrafi:
LJO_CU101	interpretować wyniki badań w kontekście chorób o podłożu immunologicznym;
LJO_EU100	obsłużyć aparaturę i samodzielnie wykonywać podstawowe zabiegi z zakresu fizykoterapii;
LJO_EU101	przewodzić diagnostykę różnicową, rozpoznawać oraz prowadzić postępowanie terapeutyczne i profilaktyczne w zakresie chorób alergologicznych;
LJO_EU102	opracować zasady profilaktyki i leczenia chorób alergicznych, w tym indywidualnych programów profilaktyki z uwzględnieniem zasad ograniczania narażenia na alergen oraz indywidualnej diety hipoalergenowej;
LJO_FU50	asystuje przy typowym zabiegu ambulatoryjnym i operacyjnym w zakresie chirurgii dziecięcej;
LJO_FU51	rozpoznawać choroby zębopochodne, przeprowadzać wywiad lekarski i badanie fizykalne ukierunkowane na patologie w zakresie twarzoczaszki;
LJO_FU52	na podstawie wybranych badań diagnostycznych wnioskować o dalszym postępowaniu w chorobach narządu żucia i chirurgii szczękowo-twarzowej;
LJO_FU53	asystować podczas zabiegów w stomatologii i chirurgii szczękowo-twarzowej;

4. Załącza się zmieniony harmonogram realizacji programu studiów w poszczególnych semestrach i latach cyklu kształcenia:

§ 2.

Uchwałę podaje się do publicznej wiadomości na stronie internetowej i w Biuletynie Informacji Publicznej uczelni.

§ 3.

Uchwała wchodzi w życie z dniem 1 października 2022r.

PRZEWODNICZĄCA SENATU
dr Magdalena Dubielła-Polakowska
prof. AMiSNS

