



PISMO OKÓLNE Nr 34/2021  
Rektora Akademii Morskiej w Szczecinie  
z dnia 26.10.2021 r.

w sprawie: ogłoszenia uchwały nr 41/2021 Senatu Akademii Morskiej w Szczecinie z dnia 20.10.2021 r.

§ 1.

Przekazuje się społeczności akademickiej uchwałę nr 41/2021 Senatu Akademii Morskiej w Szczecinie z dnia 20.10.2021 r. w sprawie **zmiany harmonogramu realizacji programu studiów drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim w formie stacjonarnej na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn obowiązującego od roku akademickiego 2021/2022**, która stanowi załącznik do niniejszego pisma okólnego.

REKTOR

/podpis/

dr hab. inż. kpt. ż. w. Wojciech Ślącza, prof. AMS



**Uchwała nr 41/2021**  
**Senatu Akademii Morskiej w Szczecinie**  
z dnia 20.10.2021 r.

w sprawie: **zmiany harmonogramu realizacji programu studiów drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim w formie stacjonarnej na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn obowiązującego od roku akademickiego 2021/2022.**

Senat Akademii Morskiej w Szczecinie na posiedzeniu w dniu 20.10.2021r. na podstawie § 13 ust. 2 Regulaminu studiów uchwala, co następuje:

Mając na uwadze zapotrzebowanie pracodawców na wysokiej klasy specjalistów z zakresu obsługi instalacji technicznej przemysłu petrochemicznego, w tym w szczególności Spółek z Grupy Azoty i dostosowanie programu i kierunku kształcenia do oczekiwań potencjalnych pracodawców zostaje wprowadzona zmiana do harmonogramu realizacji programu studiów drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim w formie stacjonarnej Mechanika i Budowa Maszyn. Celem zmiany harmonogramu jest zrównoważenie ilości godzin w poszczególnych semestrach.

§ 1.

1. Zmienia się harmonogram realizacji programu studiów w poszczególnych semestrach i latach cyklu kształcenia dotyczący programu studiów drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim w formie stacjonarnej na kierunku Mechanika i Budowa Maszyn dla specjalności Budowa i Eksploatacja Morskich Systemów Energetycznych.
2. Zmieniony harmonogram, o którym mowa w ust. 1, stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2.

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia i ma zastosowanie do studiów rozpoczynających się od roku akademickiego 2021/2022.

Przewodniczący Senatu AMS  
Rektor

/podpis/

dr hab. inż. kpt. ż. w. Wojciech Ślącza, prof. AMS

**PLAN STUDIÓW – STUDIA STACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA**

Akademia Morska w Szczecinie Wydział Mechaniczny		Kierunek: Mechanika i Budowa Maszyn Specjalność: Budowa i Eksploatacja Morskich Systemów Energetycznych										Zatwierdzony uchwałą nr 41/2021 Senatu AM w Szczecinie z dnia 20.10.2021 r.						Obowiązuje od roku akademickiego 2021/2022 od pierwszego roku studiów																			
		PLANOWANE GODZINY										Rozkład zajęć w poszczególnych latach studiów																									
Nr	Nazwa przedmiotu	Σ	W	Ć	L	S	PP	ECTS			1 semestr 12 tyg.						2 semestr 12 tyg.						3 semestr 12 tyg.														
								Σ	bad	poz	W	Egz.	Ć	L	S	PP	ECTS			W	Egz.	Ć	L	S	PP	ECTS			W	Egz.	Ć	L	S	PP	ECTS		
																	Σ	bad	poz							Σ	bad	poz							Σ	bad	poz
1	Matematyka wyższa w zastosowaniach	72	36	36	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	E	3	-	-	-	4	-	4				
2	Fizyka współczesna	36	12	12	12	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	E	1	1	-	-	3	-	3				
3	Mechanika analityczna	72	36	36	-	-	-	4	-	4	3	E	3	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
4	Termodynamika stosowana	30	12	18	-	-	-	2	2	-	1	E	1,5	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
5	Wymiana ciepła i wymienniki	72	24	24	24	-	-	2	2	-	2	E	2	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
6	Klimatyzacja i wentylacja	36	12	12	12	-	-	2	2	-	1	E	1	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
7	Systemy hydrauliczne i pneumatyczne	36	12	12	12	-	-	2	-	2	1	E	1	1	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
8	Systemy elektroenergetyczne obiektów pływających	60	24	-	36	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	E	-	3	-	-	3	-	-	-				
9	Automatyka przemysłowa	72	24	24	24	-	-	4	-	4	2	E	2	2	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
10	Alternatywne źródła energii	12	12	-	-	-	-	1	-	-	1	E	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
11	Współczesne materiały konstrukcyjne	72	36	-	36	-	-	4	4	-	3	E	-	3	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	Identyfikacja obiektów technicznych	24	12	-	12	-	-	2	-	2	1	E	-	1	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
13	Technologia wytwarzania i odtwarzania warstw wierzchnich	24	12	-	12	-	-	2	2	-	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	E	-	1	-	-	2	2	-	-	-				
14	Maszyny i systemy napędowe obiektów pływających	24	12	-	-	12	-	2	2	-	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	E	-	-	1	-	2	2	-	-	-				
15	Komputerowe wspomaganie projektowania maszyn	60	24	-	36	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	E	-	3	-	3	-	3	-	-	-				
16	Projekt - Praca przejściowa	36	-	-	-	-	36	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	5	-	-	-	-				
17.1	Ekonomia przedsiębiorczości	24	24	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-			
17.2	Podstawy ergonomii																																		Przedmiot obieralny I		
18	Proekologiczna eksploatacja obiektów technicznych	24	12	-	12	-	-	2	2	-	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	E	-	1	-	-	2	2	-	-	-	-				
19	Gospodarka energetyczna	24	12	12	-	-	-	2	2	-	-	E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	E	1	-	-	2	2	-	-	-	-				
20	Metoda elementów skończonych	36	24	-	12	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	E	-	1	-	2	-	2	-	-	-				
21	Numeryczne metody obliczeniowe w mechanice płynów	24	12	-	12	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	E	-	1	-	2	-	2	-	-	-				
22	Podstawy projektowania procesów technologicznych	24	12	-	12	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	E	-	1	-	2	-	2	-	-	-				
23	Projektowanie okrętowych systemów energetycznych	48	24	12	-	12	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	3	-	3			
24	Analiza uszkodzeń oraz niezawodność i bezpieczeństwo systemów	48	24	24	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	E	2	-	-	4	4	-	-	-	-	-			
25	Zarządzanie przedsiębiorstwem	24	12	12	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1			
26	Zarządzanie nadzorem technicznym	12	12	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1			
27.1	Techniki komunikacji	48	24	24	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	2			
27.2	Zarządzanie zespołem																																		Przedmiot obieralny II		
28.1	Kompetencje kierownicze	48	24	24	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	2				
28.2	Systemy zarządzania																																	Przedmiot obieralny III			
29	Seminarium dyplomowe	12	-	12	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1				
30	Praca dyplomowa	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	-		
<b>Razem:</b>		<b>1134</b>	<b>516</b>	<b>294</b>	<b>264</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>90</b>	<b>47</b>	<b>43</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>10,5</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>17</b>
<b>Liczba godzin w tygodniu w semestrze:</b>												<b>35,5</b>						<b>34</b>						<b>25</b>													