



WYDZIAŁ MECHATRONIKI I ELEKTROTECHNIKI
AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE
ul. Willowa 2, 71-650 Szczecin
telefon (+48 91) 480 99 55, (+48 91) 480 98 42
www.am.szczecin.pl, e-mail:de@am.szczecin.pl

AKADEMIA MORSKA SZCZECIN AKADEMIA MORSKA SZCZECIN AKADEMIA MORSKA SZCZECIN AKADEMIA MORSKA SZCZECIN AKADEMIA MORSKA SZCZECIN

Szczecin, 20.10.2020 r.

Katedra Automatyki Okrętowej
Katedra Elektrotechniki i Energoelektroniki
Wydziałowe Centrum Kształcenia
w miejscu

dotyczy: zatwierdzenia tematów prac dyplomowych inżynierskich

Dziekan Wydziału Mechatroniki i Elektrotechniki AMS po uzyskaniu pozytywnej opinii Rady Dyscypliny Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika zatwierdza następujące tematy prac dyplomowych inżynierskich:

L.P.	TEMAT PRACY INŻNIERSKIEJ	PROMOTOR
1	Badanie autopilota okrętowego PID w układzie HIL (hardware in the loop) z wykorzystaniem platformy arduino.	prof. dr hab. Z. Zwierzewicz, KAO
2	Okrętowe elektryczne napędy główne. Przykładowe rozwiązania.	mgr inż. Andrzej Dreas, WCK
3	Stabilizacja parametrów wyjściowych farm wiatrowych.	mgr inż. Andrzej Dreas, WCK
4	Charakterystyka wybranego źródła energii odnawialnej w Polsce i perspektywy jego rozwoju.	mgr inż. Andrzej Zarębski, KEiE
5	Projekt hybrydowego zasilania domu z ogólnej sieci energetycznej oraz OZE.	mgr inż. Andrzej Zarębski, KEiE
6	Analiza techniczna i ekonomiczna wybranej instalacji OZE.	mgr inż. Andrzej Zarębski, KEiE
7	Charakterystyka materiałów magnetycznych i wpływ obróbki cieplnej na przemianę magnetyczną stali.	mgr inż. Radosław Gordon, KEiE
8	Ocena przydatności materiałów elektrycznych stosowanych w wybranych systemach paliwowych siłowni okrętowej.	mgr inż. Radosław Gordon, KEiE
9	Sieciowa aplikacja dydaktyczna do analizy i oceny wad odlewów kompozytowych.	prof. dr hab. inż. Katarzyna Gawdzińska, WM
10	Wytrzymałość na zginanie kompozytów epoksydowych z włóknem węglowym przewodzącym prąd.	dr inż. Marek Pijanowski, WM

Zatwierdzam
DZIEKAN

Wydziału Mechatroniki i Elektrotechniki AMS

dr inż. of. elektr. okręt. Maciej Kozak, prof. AMS