

Oferta zajęć promocyjnych dla szkół w roku akademickim 2026/2027

WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ I ENERGETYKI

Koordinator: Sylwia Mierzejewska tel. 94 347 84 04 , adres e-mail: sylwia.mierzejewska@tu.koszalin.pl

Kierunki techniczne

Lp.	Jednostka	Osoba realizująca	Tematyka zajęć	Forma zajęć [W, Ćw, L]	Czas trwania zajęć [h]
1.	WIMiE	dr hab. inż. Małgorzata Sikora, prof. PK mgr inż. Katarzyna Chliszcz	Zielona Energia	W	1,5
2.	WIMiE	dr inż. Konrad Zajkowski	Wyładowania elektryczne	L	1,5
3.	WIMiE	prof. dr hab. inż. Stanisław Duer	Przesyłanie energii elektrycznej w KSE (Krajowym Systemie Energetycznym)	W	1
4.	WIMiE	dr hab. inż. Mieczysław Pancielejko, prof. PK mgr inż. Magdalena Rowicka	Materiały inteligentne - stopy metali z pamięcią kształtu stosowane w technice i medycynie	L	1,5
5.	WIMiE	dr hab. inż. Mieczysław Pancielejko, prof. PK mgr inż. Magdalena Rowicka	Metody pomiaru twardości metali i stopów metali	L	1,5
6.	WIMiE	dr hab. inż. Mieczysław Pancielejko, prof. PK mgr inż. Magdalena Rowicka	Makroskopowe badania metali i stopów	L	1,5
7.	WIMiE	dr hab. inż. Mieczysław Pancielejko, prof. PK mgr inż. Magdalena Rowicka	Metodyka przygotowania próbek metalowych do mikroskopowych badań ich struktury	L	1,5

8.	WIMiE	dr hab. inż. Mieczysław Pancielejko, prof. PK mgr inż. Magdalena Rowicka	Umocnienie metali poprzez zgniot oraz rekrytalizacja metali	L	1,5
9.	WIMiE	dr hab. inż. Mieczysław Pancielejko, prof. PK mgr inż. Magdalena Rowicka	Analiza struktury i właściwości stopów odlewniczych żelaza - żeliwa i staliwa	L	1,5
10.	WIMiE	dr hab. inż. Mieczysław Pancielejko, prof. PK mgr inż. Magdalena Rowicka	Analiza struktury oraz charakterystyka właściwości stali	L	1,5
11.	WIMiE	dr hab. inż. Mieczysław Pancielejko, prof. PK mgr inż. Magdalena Rowicka	Analiza struktury oraz charakterystyka właściwości stopów metali nieżelaznych - stopy Cu, Al i inne	L	1,5
12.	WIMiE	dr hab. inż. Mieczysław Pancielejko, prof. PK mgr inż. Magdalena Rowicka	Hartowanie i odpuszczanie stali konstrukcyjnych - ulepszanie cieplne	L	1,5
13.	WIMiE	dr inż. Ewa Dobruchowska	Biosensory - nowoczesne narzędzia do badania żywności	W	1
14.	WIMiE	dr inż. Ewa Dobruchowska dr inż. Karolina Kminikowska	Życie w dużym powiększeniu - mikroskopia optyczna i elektronowa	L	1,5
15.	WIMiE	dr Tomasz Suszko	Czy natura nie znosi próżni?	Wykład z demonstracjami	1,5
16.	WIMiE	dr Tomasz Suszko	Drgania i fale	Wykład z demonstracjami	1,5
17.	WIMiE	dr Tomasz Suszko	Świat światła	Wykład z demonstracjami	1,5
18.	WIMiE	dr Tomasz Suszko	Układy drgające	L	1,5

19.	WIMiE	dr Tomasz Suszko	Krzywa ładowania i rozładowania kondensatorów	L	1,5
20.	WIMiE	dr Tomasz Suszko	Wyznaczanie ogniskowej soczewki lub obiektywu	L	1,5
21.	WIMiE	dr Tomasz Suszko	Wyznaczanie ciepła właściwego	L	1,5
22.	WIMiE	prof. dr hab. inż. Krzysztof Nadolny, dr inż. Krzysztof Kukielka, dr inż. Marzena Sutowska	Wykorzystanie technologii VR w procesach produkcyjnych	L	1,5
23.	WIMiE	dr inż. Marzena Sutowska	Czym właściwie zajmuje się logistyka produkcji	W	1,5
24.	WIMiE	dr inż. Marzena Sutowska	Co to jest planowanie logistyczne i dlaczego jest tak ważne w firmach	W	1,5
25.	WIMiE	dr inż. Marzena Sutowska	Wybrane zagadnienia z metrologii	W	1,5
26.	WIMiE	dr inż. Damian Grzesiak	Łuk spawalniczy pod lupą – jak naprawdę działa?	W	1,5
27.	WIMiE	dr inż. Damian Grzesiak	Od elektrody do lasera – różne metody spawania	W	1,5
28.	WIMiE	dr inż. Damian Grzesiak	Jak łączy się materiały? - spajanie, skręcanie, nitowanie i klejenie	W	1,5
29.	WIMiE	dr inż. Damian Grzesiak	Połączenia rozłączne i nierozłączne - co je różni?	W	1,5

30.	WIMiE	dr inż. Damian Grzesiak	Badanie jakości połączeń nierozłącznych	W	1,5
31.	WIMiE	dr inż. Damian Grzesiak	Język inżynierów - rysunek techniczny w pigułce	W	1,5
32.	WIMiE	mgr inż. Piotr Jaskólski	Innowacyjne techniki wytwarzania - programowanie oraz obsługa centrum tokarskiego CNC HAAS ST10 w Centrum Edukacji Technicznej HAAS	L	2
33.	WIMiE	mgr inż. Piotr Jaskólski	Innowacyjne techniki wytwarzania - programowanie oraz obsługa centrum frezerskiego CNC HAAS VF2 w Centrum Edukacji Technicznej HAAS	L	2
34.	WIMiE	mgr inż. Piotr Jaskólski	Podstawy programowania mikrokontrolerów Arduino	L	2
35.	WIMiE	mgr inż. Piotr Jaskólski	Podstawy obsługi i programowania robotów na przykładzie wykorzystania urządzeń firmy Dobot	L	2
36.	WIMiE	prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	Nauka łatwa i skuteczna - co robić, żeby myślenie nie bolało	W	1,5
37.	WIMiE	prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	Sztuczna inteligencja - magia czy metoda?	W	1,5
38.	WIMiE	prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	Biomimetyka i technika	W	1,5
39.	WIMiE	prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	Sztuczki intelektualne	W	1,5
40.	WIMiE	prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	Kreatywność - własna szuflada pełna pomysłów	W	1,5

41.	WIMiE	prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	Dlaczego Einstein wymyślał zagadki?	W	1,5
42.	WIMiE	prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak	Czego nas uczą inne cywilizacje?	W	1,5
43.	WIMiE	dr inż. Dorota Laskowska mgr inż. Paweł Krupski	Zastosowanie wytwarzania przyrostowego w medycynie	W	1,5
44.	WIMiE	dr inż. Dorota Laskowska mgr inż. Paweł Krupski	Wytwarzanie przyrostowe - technologie przyszłości	W	1,5
45.	WIMiE	dr inż. Dorota Laskowska mgr inż. Paweł Krupski	Wytwarzanie przyrostowe - druk 3D z metali	Pokaz	1,5
46.	WIMiE	dr inż. Dawid Murzyński, dr hab. inż. Piotr Piątkowski, prof. PK	Suwnice - rozwiązania transportu nieodzwonne w przemyśle	L	1,5
47.	WIMiE	dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK mgr inż. Piotr Zmuda Trzebiatowski, mgr inż. Rafał Wątor	Podstawy druku 3D	Warsztatowo- wykładowe	1,5
48.	WIMiE	dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK mgr inż. Piotr Zmuda Trzebiatowski, mgr inż. Rafał Wątor	VR HTC Vive w dydaktyce i terapii	Warsztatowo- wykładowe	1,5
49.	WIMiE	dr hab. inż. Tomasz Królikowski, prof. PK mgr inż. Piotr Zmuda Trzebiatowski, mgr inż. Rafał Wątor	Skanowanie 3D i wydruk 3D	Warsztatowo- wykładowe	3
50.	WIMiE	dr inż. Paweł Znaczo	Nowe systemy mechatroniczne - alternatywa PLC	W	1
51.	WIMiE	dr hab. inż. Igor Maciejewski, prof. PK mgr inż. Bartosz Jereczek, dr inż. Sebastian Pecolt	Sterowanie układami automatyki przemysłowej	W + L	2

52.	WIMiE	dr inż. Sebastian Chamera	Inżynier mechatronik - zawód przyszłości	W	2
53.	WIMiE	dr inż. Kazimierz Kamiński	Nowoczesne systemy wentylacji z odzyskiem ciepła	W	1
54.	WIMiE	dr inż. Kazimierz Kamiński	Współczesne systemy odnawialnych źródeł energii	W	1
WYDZIAŁ INŻYNIERII MECHANICZNEJ I ENERGETYKI					
Kierunki przyrodniczo-techniczne					
1.	WIMiE	dr Łukasz Szparaga	Inżynieria stomatologiczna XXI	W	1,5
2.	WIMiE	dr Łukasz Szparaga	Modelowanie matematyczne w mikrobiologii	W	1,5
3.	WIMiE	dr Łukasz Szparaga	Modele epidemiologiczne	W	1,5
4.	WIMiE	dr Katarzyna Mitura	Bioaktywne opakowania do żywności	W	1,5
5.	WIMiE	dr Katarzyna Mitura	Choroby cywilizacyjne XXI wieku	W	1,5
6.	WIMiE	dr hab. inż. Agnieszka Szparaga, prof. PK	Ogólny test na stwierdzenie obecności sacharydów. Wykrywanie cukrów redukujących. Reakcja na odróżnienie cukrów prostych redukujących od disacharydów redukujących. Powstawanie kompleksu jodo-skrobiowego, wykrywanie dodatku skrobi. Inwersja sacharozy i hydroliza kwasowa polisacharydów	L	1,5

7.	WIMiE	dr hab. inż. Agnieszka Szparaga, prof. PK	Budowa i właściwości białek, wykrywanie białka – próba biuretowa i ksantoproteinowa. Badanie czynników odpowiedzialnych za denaturację białek. Hydroliza kwasowa białek	L	1,5
8.	WIMiE	dr hab. inż. Tomasz Piskier, prof. PK	Roľnictwo regeneratywne	W	1,5
9.	WIMiE	dr hab. inż. Tomasz Piskier, prof. PK	Biomasa jako wyzwanie w energetyce	W	1,5
10.	WIMiE	dr hab. inż. Tomasz Piskier, prof. PK	Fitohormony - jak sterować roślinami	W	1,5
11.	WIMiE	dr hab. inż. Małgorzata Smuga-Kogut, prof. PK	Biopaliwa zaawansowane z mikroalg i biomasy ligninocelulozowej - bioetanol, biodiesel, biogaz, biowodór	W	1,5
12.	WIMiE	dr hab. inż. Małgorzata Smuga-Kogut, prof. PK	Sztuka fermentacji	W	1,5
13.	WIMiE	dr hab. inż. Małgorzata Smuga-Kogut, prof. PK	Grzyby XXI wieku	W/Pokaz	1,5
14.	WIMiE	dr hab. inż. Małgorzata Smuga-Kogut, prof. PK	Miód i produkty pszczele - żywność XXI wieku	W	1,5
15.	WIMiE	dr hab. inż. Małgorzata Smuga-Kogut, prof. PK	Projektowanie żywności - spaghetti z miodu, kawior z mleka, lizaki ze spiruliny itp.	L	1,5
16.	WIMiE	dr hab. inż. Małgorzata Smuga-Kogut, prof. PK	Świat mikroalg	L	1,5
17.	WIMiE	dr hab. inż. Małgorzata Smuga-Kogut, prof. PK	Kiszenie żywności - nowoczesne i tradycyjne techniki fermentacji	L	1,5

18.	WIMiE	dr inż. Kazimierz Sławiński	Jak zmniejszyć zużycie energii i koszty ogrzewania w domu	W	2
19.	WIMiE	dr inż. Kazimierz Sławiński	Formy finansowania działalności innowacyjnej w startupach	W	2
20.	WIMiE	dr inż. Kazimierz Sławiński	Segmentacja rynku w działalności marketingowej	W	2
21.	WIMiE	dr inż. Kazimierz Sławiński	Formy wykorzystania energii słonecznej w gospodarstwie domowym	W	2
22.	WIMiE	dr inż. Kazimierz Sławiński	Audyty i świadectwa energetyczne budynku - zasady, znaczenie, różnice	W	1,5
23.	WIMiE	dr inż. Kazimierz Sławiński dr hab. inż. Tomasz Piskier, prof. PK	Biogazownia rolnicza - jak samemu stworzyć projekt koncepcyjny	W	1,5
24.	WIMiE	dr hab. inż. Zdzisław Domiszewski, prof. PK	Masło czy margaryna?	W	1,5
25.	WIMiE	dr hab. inż. Zdzisław Domiszewski, prof. PK	Wzbogacanie żywności	W	1,5
26.	WIMiE	dr hab. inż. Joanna Piepiórka-Stepuk, prof. PK	Zafałszowania żywności	W	1,5
27.	WIMiE	dr inż. Sylwia Mierzejewska	Owady jako źródło białka	W	1,5

28.	WIMiE	dr inż. Sylwia Mierzejewska, mgr inż. Karolina Maziarz dr inż. Monika Sterczyńska dr hab. inż. Zdzisław Domiszewski, prof. PK dr hab. inż. Joanna Piepiórka-Stepuk, prof. PK	Wybrane metody analizy żywności	L	1,5
29.	WIMiE	dr inż. Sylwia Mierzejewska, mgr inż. Karolina Maziarz dr inż. Monika Sterczyńska dr hab. inż. Zdzisław Domiszewski, prof. PK dr hab. inż. Joanna Piepiórka-Stepuk, prof. PK	Ocena sensoryczna - test na daltonizm smakowy i zapachowy	L	1,5
30.	WIMiE	dr inż. Sylwia Mierzejewska, mgr inż. Karolina Maziarz dr hab. inż. Zdzisław Domiszewski, prof. PK dr hab. inż. Joanna Piepiórka-Stepuk, prof. PK	Wybrane technologie w piekarnictwie i cukiernictwie	L	1,5
31.	WIMiE	dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski, prof. PK dr hab. inż. Iwona Michalska Pożoga, prof. PK	Aktywność i inteligencja opakowań	W	1,5
32.	WIMiE	dr hab. inż. Tomasz Rydzkowski, prof. PK	Trendy ekologiczne w opakowalnictwie	L	1,5
33.	WIMiE	dr inż. Monika Sterczyńska	Tajniki analizy sensorycznej żywności	W	1,5
34.	WIMiE	dr inż. Monika Sterczyńska	Żywność a zdrowie człowieka	W	1,5
35.	WIMiE	dr hab. inż. Joanna Piepiórka-Stepuk, prof. PK	HACCP od kuchni - jak producenci żywności przewidują zagrożenia zanim produkt trafi na nasz talerz?	W	1,5
36.	WIMiE	mgr inż. Karolina Maziarz	Pułapki na talerzu, czyli naturalne substancje toksyczne i antyodżywcze w żywności	W	1,5

37.	WIMiE	mgr inż. Karolina Maziarz	Substancje antyżywniowe w żywności - oznaczanie szczawianów w naparach	L	1,5
-----	-------	---------------------------	--	---	-----

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ, ŚRODOWISKA I GEODEZJI

Koordinator: dr Zofia Szczepaniak-Kołtun tel. 94 348 67 19 , adres e-mail: zofia.szczepaniak@tu.koszalin.pl

1.	WILŚIG	prof. dr hab. Tomasz Hesse dr inż. Katarzyna Piłkuła inż. Krzysztof Kobus	Zjawiska atmosferyczne	W	1
2.	WILŚIG	mgr Jolanta Janus	Trapez Garfielda i inne ciekawe dowody geometryczne w trygonometrii	W	1
3.	WILŚIG	mgr Jolanta Janus	Czy kula zawsze musi być okrągła?	W	1
4.	WILŚIG	dr Katarzyna Kraszevska	Po co nam satelity?	W	1
5.	WILŚIG	mgr inż. Dorota Krystosik	Kobiety w budownictwie	W (35 osób)	1
6.	WILŚIG	dr inż. Przemysław Krystosik	Zawód inżynier	W (35 osób)	1
7.	WILŚIG	dr Katarzyna Lewicka-Rataj	Mikroorganizmy wobec zmiany klimatu	W	1
8.	WILŚIG	dr Katarzyna Lewicka-Rataj	Mikroorganizmy - wróg czy przyjaciel?	W	1
9.	WILŚIG	dr Katarzyna Lewicka-Rataj	Różnorodność i historia mikroorganizmów	W	1

10.	WILŚIG	dr Katarzyna Lewicka-Rataj	Metody barwienia mikroorganizmów i obserwacje mikroskopowe	L (8 osób)	2
11.	WILŚIG	dr Katarzyna Lewicka-Rataj	Metody określania liczby mikroorganizmów	L (8 osób)	2
12.	WILŚIG	dr hab. inż. Monika Matuszkiewicz, prof. PK	Konstrukcje wiszące – jak stal zmieniła świat	W (35 osób)	2
13.	WILŚIG	dr hab. inż. Monika Matuszkiewicz, prof. PK	Jak zawiesić autostradę w chmurach? Odkrycia, bez których nie powstałby najdłuższy most świata	W (35 osób)	2
14.	WILŚIG	dr hab. inż. Monika Matuszkiewicz, prof. PK	Życie po życiu – dlaczego stal jest eko?	W (35 osób)	1
15.	WILŚIG	dr Aneta Mikucka	Co matematyk ma w szufladach? O szufladach Dirichleta i nie tylko	W	1
16.	WILŚIG	dr Aneta Mikucka	Dlaczego reszty z dzielenia są ważne?	W	1
17.	WILŚIG	dr Aneta Mikucka	Liczby pierwsze - chaos czy porządek?	W	1
18.	WILŚIG	dr Aneta Mikucka	Poza schematem - matematyczne łamigłówki dla dociekliwych	Ćw.	1
19.	WILŚIG	dr inż. Renata Pigoń	Stalowy kęgosłup cywilizacji. Jak konstrukcje stalowe kształtują nasz świat?	W (35 osób)	1
20.	WILŚIG	dr inż. Przemysław Krystosik	Podstawy wytrzymałości materiałów i elementów	W + ćw. (20 osób)	2

21.	WILŚIG	dr inż. Paulina Stałowska	Od projektu na papierze do potężnej konstrukcji: rola geodety w budowie drogowych obiektów inżynierskich	W + ćw. (16 osób)	2
22.	WILŚIG	dr inż. Anna Staruch mgr inż. Łukasz Chudy	O czym mówi do nas ulica? - Oznakowanie drogowe	W + ćw.	2
23.	WILŚIG	dr hab. inż. Czesław Suchocki, prof. PK	Zastosowanie technologii skaningu laserowego w pomiarach inżynierskich i w modelowaniu 3D	W + ćw. (16 osób)	2
24.	WILŚIG	dr inż. Urszula Żurek-Pysz	Minerały i skały, ich rola w życiu człowieka	W + ćw. (16 osób)	2
25.	WILŚIG	prof. dr hab. Tomasz Hesse dr inż. Katarzyna Piкуła inż. Krzysztof Kobus	Warsztaty bentologiczne - czyli co w dnie piszczы?	Ćw. (25 osób)	1
26.	WILŚIG	prof. dr hab. Tomasz Hesse dr inż. Katarzyna Piкуła inż. Krzysztof Kobus	Życie w kropli wody	Ćw. (25 osób)	1
27.	WILŚIG	mgr inż. Agnieszka Czajka	Od pomiaru do mapy - projektowanie geodezyjne w AutoCADzie	L (16 osób)	2
28.	WILŚIG	mgr inż. Agnieszka Czajka	Czyja to działka? Odkrywamy tajemnice ewidencji gruntów i budynków	L (16 osób)	2
29.	WILŚIG	mgr inż. Agnieszka Czajka	Geodezja w internecie - Geoportal i inne serwisy mapowe	L (16 osób)	2
30.	WILŚIG	dr inż. Tomasz Dąbrowski	Przetestuj swój węch. Olfaktometria - co to jest, do czego służy	L (10 osób)	2
31.	WILŚIG	dr inż. Krzysztof Deska	Wykorzystanie precyzyjnych odbiorników GPS/GNSS do pomiarów kinematycznych w praktyce (Zajęcia terenowe, termin realizacji: kwiecień-czerwiec)	L (9 osób)	4

32.	WILŚIG	dr hab. inż. Beata Janowska, prof. PK	Analiza jakościowa - wykrywanie kationów i anionów	L (12 osób)	1
33.	WILŚIG	mgr inż. Piotr Kędziorski	Techniki pozyskiwania trójwymiarowych danych przestrzennych (Laboratorium z wykorzystaniem skaningu laserowego i fotogrametrii)	L (16 osób)	2
34.	WILŚIG	dr inż. Krzysztof Piaskowski	Woda twarda czy miękka? Sprawdź, co pijesz (możliwość sprawdzenia twardości przyniesionej wody)	L (8 osób)	1
35.	WILŚIG	dr inż. Iwona Rodosz	Grunt to podstawa! Co naprawdę mamy pod nogami - rozpoznawanie podłoża gruntowego	L (12 osób)	2
36.	WILŚIG	dr Zofia Szczepaniak-Kołtun	Stwórz własną mapę (Laboratorium z wykorzystaniem oprogramowania GIS)	L (16 osób)	2
37.	WILŚIG	dr Zofia Szczepaniak-Kołtun	Wizualizacja danych wysokościowych 2D i 3D (Laboratorium z wykorzystaniem oprogramowania GIS)	L (16 osób)	2
38.	WILŚIG	dr inż. Bartosz Walendzik	Dlaczego cytryna jest kwaśna? Laboratoryjne aspekty miareczkowania alkacymetrycznego	L (16 osób)	2
39.	WILŚIG	dr inż. Mateusz Zakrzewski	Analiza konstrukcji budowlanych w badaniach niszczących	L (20 osób)	2

WYDZIAŁ ELEKTRONIKI I INFORMATYKI**Koordinator: dr inż. Katarzyna Jagodzińska tel. 94 347 87 16 , adres e-mail: katarzyna.jagodzinska@tu.koszalin.pl**

1.	WEil	dr inż. Paweł Skrobanek	Rzeczywistość wirtualna i rozszerzona jako rozrywka i możliwość wspomagania nauki	W	2
2.	WEil	dr inż. Paweł Skrobanek	Zabawa z animacją poklatkową - własny film	Ćw	2
3.	WEil	dr inż. Paweł Skrobanek	IoT - sterowanie z wykorzystaniem mikrokontrolera arduino	Ćw	2
4.	WEil	dr inż. Robert Świta	Budowa labiryntów >>doskonałych<<	L	6
5.	WEil	dr inż. Robert Świta	Konstrukcja brył z wykorzystaniem biblioteki OpenGL	L	6
6.	WEil	dr inż. Patryk Widuliński	Programowanie sterowników PLC. Obsługa panelu operatorskiego Omron NT21	L	12
7.	WEil	dr inż. Paweł Poczekało	Podstawy programowania mikrokontrolerów AVR. Obsługa zestawu uruchomieniowego	L	12
8.	WEil	dr inż. Piotr Pawłowski	Zaawansowane układy elektroniczne	L	2
9.	WEil	dr inż. Piotr Pawłowski	Proste układy elektroniczne	L	2

10.	WEil	dr inż. Magdalena Rajewska	SaMBa to nie tylko taniec	L	4
11.	WEil	dr inż. Magdalena Rajewska	Docker z lotu ptaka	L	4
12.	WEil	dr inż. Magdalena Rajewska	Od Cezara do dzisiaj - kryptografia i po co nam ona?	W	2
13.	WEil	mgr inż. Wojciech Sokołowski	Czy drony zastąpią żołnierza?	W	1
14.	WEil	mgr inż. Wojciech Sokołowski	Internet rzeczy (IoT)	W	1
15.	WEil	mgr inż. Wojciech Sokołowski	Nowoczesne zabawki	W	1
16.	WEil	mgr inż. Wojciech Sokołowski	Elektronika i informatyka w lotnictwie	W	1
17.	WEil	dr inż. Katarzyna Jagodzińska	1, 2, 3... którą G wybierasz Ty? Telefonie komórkowa w pigułce	W	1
18.	WEil	prof. dr hab. Mirosław Maliński	Polscy konstruktorzy i wynalazcy XX w.	W	1
19.	WEil	prof. dr hab. Mirosław Maliński	Rozwój elektroniki w Polsce - historia i teraźniejszość	W	1
20.	WEil	dr inż. Łukasz Chrobak	Nowoczesne systemy alarmowe	W	1

21.	WEil	dr inż. Marcin Walczak	Oscyloskop	L	2
-----	------	------------------------	------------	---	---

WYDZIAŁ HUMANISTYCZNY**Koordynator: Krzysztof Kaczmarek tel. 608 776 376 adres e-mail: krzysztof.kaczmarek@tu.koszalin.pl**

1.	WH	dr Monika Markiewicz	Jak media społecznościowe wpływają na wybory żywieniowe nastolatków?	W	45 minut
2.	WH	dr Monika Markiewicz	Analiza reklam niezdrowej żywności na przykładzie Polski i Norwegii	W	45 minut
3.	WH	mgr Agnieszka Małecka	Pierwsza lekcja języka hiszpańskiego	Ćw	45 minut
4.	WH	dr Lidia Sudakiewicz	Jak język kreuje rzeczywistość, czyli – czy feminitywy są potrzebne	W	45 minut
5.	WH	dr Lidia Sudakiewicz	Jak powstał język polski?	W	45 minut
6.	WH	dr Lidia Sudakiewicz	Dlaczego Polacy nie mówią jednym językiem?	W	45 minut
7.	WH	dr Lidia Sudakiewicz	O czym mówią nazwiska Polaków	W	45 minut
8.	WH	dr Lidia Sudakiewicz	Ile jest polszczyzny w polszczyźnie, czyli o zapożyczeniach obcych w naszym języku	W	45 minut
9.	WH	dr Lidia Sudakiewicz	Jak powstało nasze pismo	W	45 minut

10.	WH	dr Dominika Liszkowska	Cyfrowe lustro – jak budujemy swój wizerunek w internecie?	W	45 minut
11.	WH	dr Dominika Liszkowska	Sztuczna inteligencja – czy AI zabierze nam pracę?	W	45 minut
12.	WH	dr Dominika Liszkowska	Turcja – kraj kontrastów między Wschodem a Zachodem	W	45 minut
13.	WH	dr Dominika Liszkowska	Unia Europejska – dlaczego powstała i dokąd zmierza?	W	45 minut
14.	WH	dr Dominika Liszkowska	Europa w czasach kryzysów – jak Unia Europejska odpowiada na wyzwania XXI wieku?	W	45 minut
15.	WH	dr Dorota Michalska-Sieniawska	Czy sztuczna inteligencja respektuje prawa człowieka?	W	45 minut
16.	WH	dr Dorota Michalska-Sieniawska	Prawa człowieka w erze mediów społecznościowych i sztucznej inteligencji – prywatność, wolność słowa oraz odpowiedzialność cyfrowa	W	45 minut
17.	WH	dr Dorota Michalska-Sieniawska	Prawa autorskie w Internecie	Ćw.	45 minut
18.	WH	mgr Edyta Halista-Telus	Czynniki ryzyka, czyli jak unikać problemów w wieku dorastania	W	45 minut
19.	WH	mgr Edyta Halista-Telus	Konflikty i sposoby ich rozwiązywania	W	45 minut
20.	WH	dr hab. Zbigniew Werra, prof. PK	Czy można kłamać, mówiąc „prawdę”. Proces manipulacji	W	45 minut

21.	WH	dr Dietmar Gohlisch	Martin Luther (1483-1546) – reformator i ojciec współczesnego języka niemieckiego (wykład w języku niemieckim)	W	45 minut
22.	WH	prof. dr hab. Jacek Knopek	Wojna na Ukrainie w optyce międzynarodowej	W	45 minut
23.	WH	prof. dr hab. Jacek Knopek	Wołyń: między polską a ukraińską racją stanu	W	45 minut
24.	WH	prof. dr hab. Jacek Knopek	Somalia - państwo upadłe przełomu XX i XXI wieku	W	45 minut
25.	WH	prof. dr hab. Jacek Knopek	Czy obniżyć wiek wyborczy? Dylemat współczesnej demokracji	W	45 minut
26.	WH	prof. dr hab. Jacek Knopek	Pomorze Środkowe zapisane w portretach: o historycznych postaciach wywodzących się z regionu	W	45 minut
27.	WH	dr hab. Marek Górka, prof. PK	Jak rozpoznać oszusta internetowego? Manipulacja i psychologia wpływu w cyberprzestrzeni	W	45 minut
28.	WH	dr hab. Marek Górka, prof. PK	Hate w sieci – realny problem każdego z nas. Jak rozpoznawać, reagować i chronić siebie oraz innych	W	45 minut
29.	WH	dr hab. Marek Górka, prof. PK	Jak zostać szpiegiem? Kulisy pracy agentów wywiadu na przykładzie operacji Mossadu i innych służb specjalnych	W	45 minut
30.	WH	dr Paul McNamara	Curious connections between Polish and Irish history and culture (Ciekawe powiązania między polską i irlandzką historią i kulturą) (wykład w języku angielskim)	W	45 minut
31.	WH	dr Paul McNamara	The legacy of the British Empire in different parts of the world (wykład w języku angielskim)	W	45 minut

32.	WH	dr Paul McNamara	Are the English really disliked by their Celtic neighbours? A history of the troubled relationship between England, Scotland, Wales and Ireland (wykład w języku angielskim)	W	45 minut
33.	WH	dr Paul McNamara	It is often claimed that Poland and the UK have had a special relationship and ties. Is this true? If so what underpins this relationship? (wykład w języku angielskim)	W	45 minut
34.	WH	mgr Wiktoria Gawin	Emocje w polityce. Jak zdobywa się poparcie wyborców?	W	45 minut
35.	WH	dr hab. Sebastian Ligarski, prof. PK	Akcja balonowa. 5-6 marca 1982 r. Bornholm-Koszalin	W	45 minut
36.	WH	dr hab. Sebastian Ligarski, prof. PK	Jan Stawisiński, koszalińska ofiara stanu wojennego	W	45 minut
37.	WH	dr hab. Sebastian Ligarski, prof. PK	Kobiety niezłomne. Koszalinianki: Elżbieta Potrykus i Zofia Pietkiewicz	W	45 minut
38.	WH	dr Mateusz Flont	Alternatywna prasa młodzieżowa w Polsce (lat 80. i 90.) – historia, ludzie, metody działania	W	45 minut
39.	WH	dr Mateusz Flont	Do it Yourself! – warsztat tworzenia małych gazetek i komiksów	Ćw.	45 minut
40.	WH	dr Mateusz Flont	„Skąd to wiesz?” – czyli jak weryfikować źródła informacji	W	45 minut
41.	WH	dr Ewa Włodyka	„Proszę kupić ten długopis, on ma AI”... Sztuczna inteligencja w państwie – szansa czy zagrożenie dla obywatela? Fakty i mity oraz kto reguluje politykę cyfrowego państwa i nowych technologii	W	45 minut
42.	WH	dr Ewa Włodyka	20 faktów o polityce, których się nie spodziewacie	W	45 minut

43.	WH	dr Ewa Włodyka	Młody obywatel w gminie: od petycji, przez młodzieżowe rady do budżetu obywatelskiego	W	45 minut
44.	WH	dr Ewa Włodyka	Młodzieżowe rady miast, gmin, powiatów i sejmików wojewódzkich, czyli młodzież i samorząd terytorialny	W	45 minut
45.	WH	dr Ewa Włodyka	Budżet obywatelski – jak mogę zmieniać swoje miasto?	W	45 minut
46.	WH	dr Ewa Włodyka	Migracje, uchodźcy i integracja: przypadek Ukraińców w Polsce po 2022 r.	W	45 minut
47.	WH	dr Ewa Włodyka	Dezinformacja, fake newsy i memy polityczne – jak wpływają na demokrację?	W	45 minut
48.	WH	dr Ewa Włodyka	Polityka sztucznej inteligencji a Europa i Chiny – mecz o wszystko?	W	45 minut
49.	WH	dr Ewa Włodyka	Samorząd terytorialny w praktyce: kto naprawdę decyduje w gminie, powiecie i województwie?	W	45 minut
50.	WH	dr Tomasz Parafiniuk	Mediacje rówieśnicze - dialog zamiast konfliktu	W	45 minut
51.	WH	dr Tomasz Parafiniuk	Matura bez stresu: szybkie czytanie i skuteczne zapamiętywanie	W	45 minut
52.	WH	dr Tomasz Parafiniuk	Trening Zastępowania Agresji jako klucz do skutecznej kontroli emocji i pozytywnych relacji rówieśniczych	W	45 minut
53.	WH	dr Piotr Szarszewski	Humor w reklamie – miniwykład plus pokaz reklam	W	45 minut

54.	WH	dr Piotr Szarszewski	Reklama społeczna – miniwykład plus pokaz reklam	W	45 minut
55.	WH	dr Piotr Szarszewski	Reklama storytellingowa – miniwykład plus pokaz reklam	W	45 minut
56.	WH	dr Piotr Szarszewski	Eksperymenty społeczne w reklamie – miniwykład plus pokaz reklam	W	45 minut
57.	WH	dr Piotr Szarszewski	Manipulacje w reklamie – przegląd wybranych technik	W	45 minut
58.	WH	dr Martinas Malužinas	Polityczni influencerzy i ich wpływ na życie polityczne	W	45 minut
59.	WH	dr Martinas Malužinas	Czym jest demokracja i co z niej wynika dla obywatela?	W	45 minut
60.	WH	dr Martinas Malužinas	Dlaczego powstały państwa?	W	45 minut
61.	WH	dr Martinas Malužinas	ChatGPT w praktyce użytkowników: między użytecznością a zagrożeniami	W	45 minut
62.	WH	dr Martinas Malužinas	Czy Rosja jest zagrożeniem dla Europy? Wyzwania bezpieczeństwa w XXI wieku	W	45 minut

WYDZIAŁ NAUK EKONOMICZNYCH

Koordinator: dr Maria Klonowska-Matynia tel. 94 34 39 182 tel. kom. 608-597-593 adres e-mail: mklonowska@wp.pl; maria.klonowska-matynia@tu.koszalin.pl

1.	WNE	dr hab. inż. Jerzy Korczak, prof. PK	Inteligentny magazyn czy inteligentny magazynier?	W	1
2.	WNE	dr hab. inż. Jerzy Korczak, prof. PK	Wyzwania infrastruktury logistycznej XXI wieku	W	1
3.	WNE	dr hab. inż. Jerzy Korczak, prof. PK	Smart Logistic w rozwoju Gospodarki 4.0 i 5.0	W	1
4.	WNE	dr hab. inż. Jerzy Korczak, prof. PK	Czy AI zastąpi logistykę? Perspektywy rozwoju zawodu	W	1
5.	WNE	dr hab. inż. Jerzy Korczak, prof. PK	Smart Logistics w moim magazynie	Warsztaty	1
6.	WNE	dr hab. inż. Jerzy Korczak, prof. PK	Smart Logistics w przedsiębiorstwie spedycyjnym	Warsztaty	1
7.	WNE	dr hab. Grzegorz Przekota, prof. PK	Dywersyfikacja ryzyka na rynku kapitałowym	W	1
8.	WNE	dr hab. Grzegorz Przekota, prof. PK	Konstrukcja portfela papierów wartościowych	W	1
9.	WNE	dr hab. Grzegorz Przekota, prof. PK	Efekty sezonowe na rynku kapitałowym	W	1

10.	WNE	dr hab. Grzegorz Przekota, prof. PK	Czy statystyka się nie myli?	W	1
11.	WNE	dr hab. Grzegorz Przekota, prof. PK	Historia pieniądza	W	1
12.	WNE	dr hab. Grzegorz Przekota, prof. PK	Jak działa kalkulator kredytowy	Wykład/ Warsztaty	1
13.	WNE	dr hab. Grzegorz Przekota, prof. PK	Ryzyko inwestowania na giełdzie / Czy inwestowanie na giełdzie jest ryzykowne?	Wykład/ Warsztaty	1
14.	WNE	dr Anna Szczepańska-Przekota	Jak przetrwać na giełdzie bez stracenia zmysłów	W	1
15.	WNE	dr Anna Szczepańska-Przekota	Giełda wokół nas	Wykład/ Warsztaty	1
16.	WNE	dr Anna Szczepańska-Przekota	Prosto o inwestowaniu	Warsztaty	1
17.	WNE	dr Małgorzata Błażejowska	Ochrona praw konsumenta w praktyce	W	1
18.	WNE	dr Małgorzata Błażejowska	Ochrona własności intelektualnej w praktyce	W	1
19.	WNE	dr Małgorzata Błażejowska	Ochrona danych osobowych w praktyce	W	1
20.	WNE	dr Małgorzata Błażejowska	Ekonomia społeczna w praktyce	W	1

21.	WNE	mgr Bogusława Gardziejewska	Rekrutacja rzecz jasna	Warsztaty	2
22.	WNE	mgr Bogusława Gardziejewska	Menadżer przyszłości – prawdziwy lider	Warsztaty	2
23.	WNE	mgr Bogusława Gardziejewska	Sztuka podejmowania decyzji, czyli jak dokonywać właściwych wyborów	W	1
24.	WNE	dr Krzysztof Dziadek	Kiedy zapłacimy podatek od sprzedaży w Internecie	W	1
25.	WNE	dr Krzysztof Dziadek	Podatek od e-papierosów – porównanie opodatkowania akcyzą w Polsce i w UE	W	1
26.	WNE	dr Krzysztof Dziadek	Kredyt hipoteczny - brać czy nie brać? Co warto wiedzieć przed podpisaniem umowy kredytowej	W	1
27.	WNE	dr Krzysztof Dziadek	Rachunkowość po Judgment Day - księgowy w świecie sztucznej inteligencji	W	1
28.	WNE	dr Małgorzata Czerwińska-Jaśkiewicz	Dlaczego kupujesz to, czego nie potrzebujesz? Sekrety ekonomii behawioralnej	ćw/w aktywizujący	45 minut/1,5h
29.	WNE	dr Małgorzata Czerwińska-Jaśkiewicz	Marketing w erze sztucznej inteligencji – wybrane przykłady	ćw/w aktywizujący	45 minut/1,5h
30.	WNE	dr Małgorzata Czerwińska-Jaśkiewicz	Neuromarketing – jak to działa?	ćw/w aktywizujący	45 minut/1,5h
31.	WNE	dr Małgorzata Czerwińska-Jaśkiewicz	Od gry do zakupów: Jak grywalizacja sprawia, że chcemy kupować i zdobywać więcej	ćw/w aktywizujący	45 minut/1,5h

32.	WNE	dr Małgorzata Czerwińska-Jaśkiewicz	Nowoczesny marketing - manipulacja czy skuteczna sprzedaż?	ćw/w aktywizujący	45 minut/1,5h
33.	WNE	dr Małgorzata Czerwińska-Jaśkiewicz	Marka z misją społeczną: Czy firmy mogą stać się superbohaterami	ćw/w aktywizujący	45 minut/1,5h
34.	WNE	dr Małgorzata Czerwińska-Jaśkiewicz	Psychologia zakupów - jak radzić sobie z impulsywnymi zakupami?	ćw/w aktywizujący	45 minut/1,5h
35.	WNE	dr Małgorzata Czerwińska-Jaśkiewicz	Influencer marketing - więcej niż tylko selfie z produktem	ćw/w aktywizujący	45 minut/1,5h
36.	WNE	dr Małgorzata Czerwińska-Jaśkiewicz	Cała prawda o marketingu grywalizacyjnym	W	45 minut
37.	WNE	dr Małgorzata Czerwińska-Jaśkiewicz	Współczesny marketing - jak to się robi?	Warsztaty	45 minut
38.	WNE	dr Małgorzata Czerwińska-Jaśkiewicz	Jak działa ekonomia behawioralna?	W	45 minut
39.	WNE	dr Małgorzata Czerwińska-Jaśkiewicz	Komunikacja w biznesie - warsztat z wykorzystaniem klocków	Warsztaty	45 minut
40.	WNE	dr Ewa Kasperska	Co turysta kupić może? Rozważania o produkcie turystycznym	W	2
41.	WNE	dr Ewa Kasperska	Miasto jako produkt na sprzedaż	W	2
42.	WNE	dr Ewa Kasperska	Jak mnie widzą tak mnie piszą - co wpływa na nasz wizerunek w oczach innych	Wykład z aktywnym uczestnictwem słuchaczy	2

43.	WNE	dr Ewa Kasperska	Monolog czy dialog - komunikacja interpersonalna w praktyce	Warsztaty	1
44.	WNE	dr Ewa Kasperska	Chwyty reklamowe, czyli jak się nie dać pozornym okazjom	W	2
45.	WNE	dr Ewa Kasperska	Jakość czy bylejakość, jak to zbadać w usługach?	Warsztaty	2
46.	WNE	dr Ewa Kasperska	Imieniny cioci, a więc co to znaczy dobry projekt?	Warsztaty	2
47.	WNE	dr Ewa Kasperska	Czy szata zdobi człowieka, czyli po co firmie znak firmowy?	Warsztaty	2
48.	WNE	dr Aneta Kisiel	Grupowe podejmowanie decyzji	Warsztaty	1
49.	WNE	dr Aneta Kisiel	W jaki sposób kształtować zachowania asertywne?	Wykład/ Warsztaty	1
50.	WNE	dr inż. Dariusz Kloskowski	Matematyczne potyczki logistyczne na mapach morskich	Warsztaty	2
51.	WNE	dr inż. Dariusz Kloskowski	Szacowanie nieruchomości nadmorskich	W	1
52.	WNE	dr inż. Dariusz Kloskowski	Transport intermodalny w warunkach niestabilności geopolitycznej	W	1
53.	WNE	dr inż. Dariusz Kloskowski	Współczesne zagrożenia na Morzu Bałtyckim	W	1

54.	WNE	dr inż. Dariusz Kloskowski	Szkolenie kadr w gospodarce morskiej	W	1
55.	WNE	dr Joanna Dyczkowska	Operator logistyczny 1PL-10PL	W	1
56.	WNE	dr Joanna Dyczkowska	Outsourcing procesów logistycznych	Warsztaty	1
57.	WNE	dr Grzegorz Kwiatkowski	Regionalefects of events (język wykładowy angielski)	W	1
58.	WNE	dr Grzegorz Kwiatkowski	Regionalne efekty eventów	W	1
59.	WNE	dr Grzegorz Kwiatkowski	The innovators DNA	W	1
60.	WNE	dr Alina Oczachowska	Kreowanie wizerunku przedsiębiorstwa na przykładzie Poczty Polskiej lub McDonalds	W	1
61.	WNE	dr Alina Oczachowska	Internetowe PR w służbie usług hotelarskich	W	1
62.	WNE	dr Alina Oczachowska	Merchandising w sieci handlowej „Biedronka”	Warsztaty	1
63.	WNE	dr Alina Oczachowska	Omnichannel - współczesna komunikacja z klientem	Warsztaty	1
64.	WNE	dr Alina Oczachowska	Co to jest kultura organizacji?	Warsztaty	1

65.	WNE	dr Alina Oczachowska	Współczesny menedżer - siła osobowości	Warsztaty	1
66.	WNE	dr Alina Oczachowska	Komunikacja medialna - Covid - a funkcjonowanie firm	Warsztaty	1
67.	WNE	dr Alina Oczachowska	Pułapki reklamodawców	Wykład/ Warsztaty	1
68.	WNE	dr Alina Oczachowska	Pensjonat marzeń	W	1
69.	WNE	dr Alina Oczachowska	E-wizerunek współczesnej firmy usługowej (na przykładzie branży transportowej)	W	1
70.	WNE	dr Alina Oczachowska	Agent kariery. Gra zarządcza	Warsztaty	2
71.	WNE	dr Alina Oczachowska	Jak wypromować przedsiębiorstwo turystyczne w XXI wieku?	Warsztaty	1
72.	WNE	dr Alina Oczachowska	Jak zbudować znakomity zespół pracowniczy?	Warsztaty	1
73.	WNE	dr Alina Oczachowska	Dobra komunikacja kluczem do sukcesu w biznesie	W	1
74.	WNE	dr Alina Oczachowska	Twarde i miękkie zarządzanie	W	1
75.	WNE	dr Alina Oczachowska	Współczesne trendy konsumenckie	W	1

76.	WNE	dr Dariusz Oczachowski	Udział filozofów w rozwoju wiedzy ekonomicznej	W	1
77.	WNE	dr Dariusz Oczachowski	Problemy moralne w gospodarce rynkowej	W	1
78.	WNE	dr Anna Olkiewicz	Jak się nie dać oszukać nieuczciwym sprzedawcom?	Warsztaty	1
79.	WNE	dr Anna Olkiewicz	Jak rozpocząć biznes - aspekty prawne?	W	1
80.	WNE	dr Igor Pogonowski	Ubezpieczenia społeczne wczoraj i jutro, czyli wyzwania w branży turystycznej	W	1
81.	WNE	dr Patrycjusz Zarębski	Podróż do przyszłości branży turystycznej	W	1
82.	WNE	dr Patrycjusz Zarębski	Turystyka w czasach experience economy	W	1
83.	WNE	dr Agnieszka Połaniecka	Stres i sposoby jego eliminacji	Warsztaty	1
84.	WNE	dr Agnieszka Połaniecka	Rola aktywności fizycznej w życiu człowieka	W	1
85.	WNE	dr Agnieszka Połaniecka	Kompetencje psychospołeczne w życiu człowieka	W	1
86.	WNE	dr Agnieszka Moskal	Kryptowaluty - środek wymiany czy narzędzie spekulacji?	Wykład/ Warsztaty	1

87.	WNE	dr Agnieszka Moskal	Rynki surowcowe w dobie niestabilności na rynkach finansowych	Wykład/ Warsztaty	1
88.	WNE	dr Agnieszka Moskal	Kup, sprzedaj czy trzymaj? – podstawy inwestowania na GPW	Warsztaty	1
89.	WNE	dr Agnieszka Moskal	W krainie aniołów biznesu i jednoroźców - czyli jak założyć start up, gdy nie ma się funduszy?	W	1
90.	WNE	dr Agnieszka Moskal	Rationality, expectations, and investor behavior in financial markets	W	1
91.	WNE	dr Agnieszka Moskal	From idea to unicorn: How startups secure funding in a competitive world?	W	1
92.	WNE	dr Agnieszka Moskal	Mastering Finance - Unlocking the Secrets of Time Value of Money	Wykład/ Warsztaty	1
93.	WNE	dr Agnieszka Moskal	Alternative Investments - Beyond Stocks and Bonds	W	1
94.	WNE	dr Agnieszka Moskal	Artificial Intelligence in Financial Markets - How AI Is Changing Investing?	W	1
95.	WNE	mgr Karolina Willa	Co warto wiedzieć przed zakupem ubezpieczenia?	Wykład + Warsztaty	2
96.	WNE	dr Ewa Szafraniec-Siluta	Analiza finansowa	Wykład/ Warsztaty	2
97.	WNE	dr Adam Czarnota	Mózg na zakupach, czyli jak zrozumieć klienta i na tym zarobić	W	1

98.	WNE	dr Adam Czarnota	Być jak Steve Jobs, czyli o kreatywności w organizacji	W	1
99.	WNE	dr Adam Czarnota	Jak znaleźć pomysł na swój pierwszy biznes?	W	1
100.	WNE	dr Adam Czarnota	Chcesz przyciągnąć klientów? Zaczniij od dobrej nazwy swojej firmy	W	1
101.	WNE	dr Adam Czarnota	Co ludzie sukcesu robią przed śniadaniem, czyli cechy skutecznego przedsiębiorcy	W	1
102.	WNE	dr Adam Czarnota	Chcesz nowości od firmy Apple? Najpierw naucz się zasad walki na innowacje	W	1
103.	WNE	dr Agnieszka Strzelecka	Co każdy uczeń powinien wiedzieć o finansach osobistych	Wykład/ Warsztaty	2
104.	WNE	mgr Dominik Katarzyński	A brie look at the long history of money	W	1
105.	WNE	dr hab. Norbert Chamier-Gliszczyński, prof. PK	Smart Logistics w przedsiębiorstwie spedycyjnym	Warsztaty	1
106.	WNE	dr hab. Norbert Chamier-Gliszczyński, prof. PK	Systemy informatyczne w branży TSL (Transport, Spedycja, Logistyka)	Warsztaty	1
107.	WNE	dr Dariusz Kotarski	Jak określić wartość znaku towarowego?	W	1
108.	WNE	dr Adam Wyszomirski	Moc słów, czyli jak komunikacja wpływa na nasze relacje	W	1

109.	WNE	mgr Tomasz Skupiński	Planowanie transportu w oparciu o system ERP	Warsztaty	1
------	-----	----------------------	--	-----------	---

Wydział Architektury i Wzornictwa

Koordinator: dr Paulina Kminikowska, adres e-mail: paulina.kminikowska@tu.koszalin.pl

**Warsztaty - grupy MAX 12 osób,
Wykłady - grupy bez ograniczeń, 1h=45 min**

1.	WAIW	dr Alina Ostach-Robakowska	„Sitem pisane” Warsztaty graficzne w pracowni sitodruku. <u>Materiały:</u> Koszulki lub torby A3 bawełniane bez nadruku, po jednej na uczestnika.	Warsztaty	2
2.	WAIW	dr Aleksandra Gołdyn	Sztuka monogramu. Moje inicjały, mój znak. Dwugodzinne zajęcia artystyczne, podczas których uczestnicy zamieniają swoje inicjały w unikalny znak graficzny. Podczas spotkania poznają tajniki doboru fontów, zasady kompozycji oraz sposoby łączenia liter z elementami dekoracyjnymi. Po przejściu od pomysłu i szkicu do realizacji, przelewają swój projekt na papier, łącząc różnorodne techniki plastyczne – od malarstwa i rysunku kredkami po wycinankę i kolaż – a całość kończy się wspólną prezentacją gotowych prac.	Warsztaty	2
3.	WAIW	dr Aleksandra Gołdyn	Trzeci Wymiar Wyobraźni – Wszystko, Co Musisz Wiedzieć o Druku 3D. Godzinny wykład wprowadzający w fascynujący świat druku 3D, który przybliży uczestnikom podstawy tej dynamicznie rozwijającej się technologii. Wykład w przystępny sposób omawia najpopularniejsze techniki druku, rodzaje stosowanych materiałów oraz praktyczne zastosowania tej technologii – od medycyny i motoryzacji po codzienny design i hobby.	W	1
4.	WAIW	mgr Eva Stramska Srnikova	„Faktura-natury” - ceramiczny relief. Kompozycja niewielkiej płytki inspirowanej strukturami roślin, kamieni, kory.... Uczestnicy poznają pracę z fakturą, odciskiem i światłocieniem. <u>Materiały:</u> Glina Creaton 254	Warsztaty	2
5.	WAIW	mgr Eva Stramska Srnikova	„Mały talizman” - osobisty obiekt ceramiczny. Projekt i wykonanie niewielkiej formy: zawieszki, medalionu lub obiektu- symbolu. <u>Materiały:</u> Glina Creaton 1100, lub Creaton 24	Warsztaty	2

6.	WAIW	dr Paulina Kminikowska	„Skala” Warsztaty poświęcone eksperymentom z papierem i formą przestrzenną. Uczniowie tworzą autorskie modele, nadając im określoną funkcję użytkową oraz analizując wpływ skali i proporcji na ich funkcjonalność. <u>Materiały:</u> Blok techniczny, linijka, ołówek, klej, nożyczki.	Warsztaty	2
7.	WAIW	dr Paulina Kminikowska	„2D do 3D” Warsztaty poświęcone interpretacji wybranej grafiki 2D i przekształceniu jej w autorską formę przestrzenną. Uczniowie analizują kształt, układ i charakter grafiki, a następnie wykorzystują je jako punkt wyjścia do stworzenia własnego obiektu 3D. <u>Materiały:</u> Blok techniczny, linijka, ołówek, klej, nożyczki.	Warsztaty	2
8.	WAIW	dr Justyna Matysiak	„Podaruj mnie”. Opakowanie na bombkę świąteczną. Opakuj bombkę świąteczną tak, aby stała się wyjątkowym prezentem dla bliskiej osoby. <u>Materiały:</u> bombka świąteczna, kolorowy blok techniczny A3, (grubsze kartki), klej introligatorski Magic, nożyczki.	Warsztaty	2
9.	WAIW	dr Justyna Matysiak	„Czy to Ty? Czy to ja?”. Portret/Autoportret w graficznym skrócie. Za pomocą tylko jednej linii wykonaj swój autoportret lub portret kolegi/koleżanki tak, aby uchwycić charakterystyczne cechy twarzy/osobowości/zainteresowań. Pracę narysuj na dwa sposoby: 1) mając otwarte oczy, 2) mając zamknięte oczy. <u>Materiały:</u> biały blok techniczny A3 (grubsze kartki), czarny marker/mazak, małe lusterko	Warsztaty	2
10.	WAIW	mgr Sara Olszewska	Ilustracja do wybranego fragmentu tekstu. W trakcie zajęć uczestnicy zapoznają się z jednym ze sposobów rozwijania warsztatu ilustratorskiego i poszukiwaniem strony wizualnej tekstu pisanego. <u>Materiały:</u> papier ksero; papier A4 120-160g/m2; ołówki; gwasze i pędzle.	Warsztaty	2
11.	WAIW	mgr Sara Olszewska	Przełamywanie blokady twórczej/ budowanie szkicownika. <u>Materiały:</u> papier ksero; papier A4 120-160g/m2; ołówki; gwasze i pędzle.	Warsztaty	1
12.	WAIW	dr Monika Madej	Cztery kąty / Funkcja we wnętrzu. Porozmawiamy o tym jak projektować i programować funkcjonalne wnętrza użyteczności prywatnej. Wykonamy proste układy funkcjonalne na rzutach w konkretnej skali za pomocą symboli wyposażenia wnętrz.	Warsztaty	2

13.	WAIW	dr Monika Madej	Światło i cień. Porozmawiamy o roli światła w projektowaniu architektury wnętrz. Przygotujemy filtry / obiekty, które zmieniają postrzeganie formy i koloru. Działania eksperymentalne za pomocą kierunkowego światła RGB. <u>Materiały:</u> Blok A3 lub Blok techniczny A4, spinacze	Warsztaty	2
14.	WAIW	dr hab. Monika Zawierowska-Łozińska prof. PK	Notatnik w twardej oprawie. Wykonanie oprawy z tektury - z okładką oklejaną materiałami odpadów papierowych i z wkładem połowy zeszytu (format A5 w poziomie). <u>Materiały:</u> Uczniowie przygotowują: a. Jeden zeszyt na 2 uczestników (przetniemy w połowie gilotyną) b. Duży klej w sztyfcie c. Nożyki introligatorskie d. Markery <u>Uczelnia:</u> Klej CR, gilotyna, zszywki, klej w sztyfcie, papiery z odzysku, podkłady do cięcia, nożyczki	Warsztaty	3
15.	WAIW	dr Piotr Stramski	„Szyba na miękko” - kształtowanie szkła w technikach piecowych. Krótką prezentacją poświęconą sposobom kształtowania szkła pod wpływem wysokiej temperatury w piecu elektrycznym. Uczestnicy poznają podstawowe techniki piecowe, takie jak fusing oraz kształtowanie szkła w formach. Na przykładach gotowych realizacji, próbek materiałowych i form zostanie pokazane, jak temperatura wpływa na kształt, powierzchnię, kolor i transparentność szkła.	W	1
16.	WAIW	mgr Marcin Medziński	Zinowe warsztaty komiksowe. <u>Materiały:</u> Blok techniczny A4, przybory do pisania i rysowania	Warsztaty	2
17.	WAIW	mgr Marcin Medziński	Zajęcia scenariuszowe – od inspiracji do kreacji. <u>Materiały:</u> Blok techniczny i papier ksero, przybory do pisania i rysowania	Warsztaty	2
18.	WAIW	mgr Marcin Medziński	Inżynieria pop-up – ilustracja trójwymiarowa. <u>Materiały:</u> Blok techniczny, przybory do pisania i rysowania, klej	Warsztaty	2

19.	WAIW	mgr Igor Wiktorowicz	Siedzisko z tektury. <u>Materiały:</u> Tektura falista, 2 arkusze A0 na osobę, nożyk introligatorski, liniały lub metrówka	Warsztaty	4
20.	WAIW	dr hab. Przemysław Majchrzak prof. PK	"Tubolampy" tworzenie lampek nocnych z użyciem materiałów ekologicznych. <u>Materiały konieczne:</u> przewód elektryczny dwużyłowy z wtyczką, żarówka LED E14, oprawka np.: https://allegro.pl/oferta/kabel-zasilajacy-do-lampy-solnej-e14-z-zarowka-15w-dlugi-bialy-17777045409 Koszt takiego zestawu to 19zł. Mile widziane materiały z odzysku: butelki plastikowe, słomki, rurki	Warsztaty	2
21.	WAIW	mgr inż. arch. Dariusz Herman	Homo urbanus, czy miasta nas ocalą? - Jak powinniśmy kształtować nasze miasta, by stały się bezpiecznym środowiskiem naturalnym człowieka i innych gatunków? - Jaką rolę możemy odegrać w tym procesie?	W	2 godz. sem. zimowy
22.	WAIW	mgr inż. arch. Dariusz Herman	Projektant - demiurg czy wyrobnik? - Jaką rolę płynna nowoczesność w dobie AI przypisuje projektantom i co oni na to? - Czy zawód projektanta przetrwa?	W	2 godz. sem. Letni
23.	WAIW	mgr inż. arch. Bartosz Warzecha	Wirtualny Koszalin To autorski projekt architekta i pracownika mgr. inż. arch. Bartosza Warzechy (założyciela Bartosz Warzecha Studio), którego celem jest cyfrowe i symulacyjne odtworzenie nieistniejących lub znikających obiektów oraz historycznego wyglądu Koszalina (m.in. sprzed II wojny światowej).	W	1
24.	WAIW	mgr Magdalena Sadłowska	Impresyjne studium martwej natury Zajęcia rysunkowe <u>Materiały:</u> papier techniczny A3, ołówek, gumka do mazania, czarna i biała farba akrylowa, pędzle	Warsztaty	2

FILIA POLITECHNIKI KOSZALIŃSKIEJ W SZCZECINKU

Koordinator: dr inż. Wiesław Szada-Borzyszkowski, tel. 604 624 757 , adres e-mail: wieslaw.szada-borzyszkowski@tu.koszalin.pl

1.	Filia PK w Szczecinku	dr inż. Wiesław Szada-Borzyszkowski	Rysuj łatwo i przyjemnie z Autocadem	Ćw	1,5
2.	Filia PK w Szczecinku	dr inż. Wiesław Szada-Borzyszkowski	Bezpieczeństwo samochodu i użytkownika	W	1,5
3.	Filia PK w Szczecinku	dr inż. Wiesław Szada-Borzyszkowski	Wykorzystanie mikrokomputera Raspberry Pi do programowania w języku Python	Ćw	1,5
4.	Filia PK w Szczecinku	dr inż. Grzegorz Chomka	Podstawy przestrzennego modelowania 3D	W/Ćw	3

.....

Akceptacja
Koszalin, 06.10.2026