

HARMONOGRAM PRZEDMIOTU
ODLEW-L Odlewnictwo-L

Laboratorium

1100-00000-ISP-ODLEW		Data					14.11.2022	21.11.2022	28.11.2022	05.12.2022	12.12.2022	19.12.2022	02.01.2023	09.01.2023	16.01.2023	23.01.2023
		Nr tyg.					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Sala zajęć					NT404	NT121	NT121	NT117	NT117	NT117	NT407C	NT404	NT404	NT407A
		Prowadzący					Soroczyński_Artur	Soroczyński_Artur	Soroczyński_Artur	Krzyńska_Anna	Krzyńska_Anna	Krzyńska_Anna		Biernacki_Robert	Biernacki_Robert	
Poniedziałek	12.15 - 15.00	(3) - ID-IO-33;					2	15	7	1a	1b	12	20	18	4	19

1100-00000-ISP-ODLEW		Data					14.11.2022	21.11.2022	28.11.2022	05.12.2022	12.12.2022	19.12.2022	02.01.2023	09.01.2023	16.01.2023	23.01.2023
		Nr tyg.					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Sala zajęć					NT117	NT404	NT407C	NT404	NT121	NT121	NT117	NT117	NT407A	NT404
		Prowadzący					Krzyńska_Anna	Biernacki_Robert		Soroczyński_Artur	Soroczyński_Artur	Soroczyński_Artur	Krzyńska_Anna	Krzyńska_Anna		Biernacki_Robert
Poniedziałek	12.15 - 15.00	(4) - ID-IO-34;					12	4	20	2	15	7	1a	1b	19	18

1100-00000-ISP-ODLEW		Data					15.11.2022	22.11.2022	29.11.2022	06.12.2022	13.12.2022	20.12.2022	03.01.2023	10.01.2023	17.01.2023	24.01.2023
		Nr tyg.					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Sala zajęć					NT404	NT121	NT121	NT117	NT117	NT117	NT407C	NT404	NT404	NT407A
		Prowadzący					Soroczyński_Artur	Krzyńska_Anna	Soroczyński_Artur	Krzyńska_Anna	Krzyńska_Anna	Krzyńska_Anna		Biernacki_Robert	Biernacki_Robert	
Wtorek	10.15 - 13.00	(7) - ID-IO-37;					2	15	7	1a	1b	12	20	18	4	19

1100-00000-ISP-ODLEW		Data					10.11.2022	17.11.2022	24.11.2022	01.12.2022	08.12.2022	15.12.2022	22.12.2022	12.01.2023	19.01.2023	26.01.2023
		Nr tyg.					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Sala zajęć					NT404	NT121	NT121	NT117	NT117	NT117	NT407C	NT404	NT404	NT407A
		Prowadzący					Soroczyński_Artur	Soroczyński_Artur	Soroczyński_Artur	Krzyńska_Anna	Krzyńska_Anna	Krzyńska_Anna		Biernacki_Robert	Biernacki_Robert	
Czwartek	9.15 - 12.00	(5) - ID-IO-35;					2	15	7	1a	1b	12	20	18	4	19

1100-00000-ISP-ODLEW		Data					10.11.2022	17.11.2022	24.11.2022	01.12.2022	08.12.2022	15.12.2022	22.12.2022	12.01.2023	19.01.2023	26.01.2023
		Nr tyg.					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Sala zajęć					NT117	NT404	NT407C	NT404	NT121	NT121	NT117	NT117	NT407A	NT404
		Prowadzący					Krzyńska_Anna	Biernacki_Robert		Soroczyński_Artur	Soroczyński_Artur	Soroczyński_Artur	Krzyńska_Anna	Krzyńska_Anna		Biernacki_Robert
Czwartek	9.15 - 12.00	(6) - ID-IO-36;					12	4	20	2	15	7	1a	1b	19	18

1100-00000-ISP-ODLEW		Data					09.11.2022 środa	18.11.2022	25.11.2022	02.12.2022	09.12.2022	16.12.2022	05.01.2023 czwartek	13.01.2023	20.01.2023	27.01.2023
		Nr tyg.					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Sala zajęć					NT404	NT121	NT121	NT117	NT117	NT117	NT407C	NT404	NT404	NT407A
		Prowadzący					Biernacki_Robert	Soroczyński_Artur	Soroczyński_Artur	Myszka_Dawid	Biernacki_Robert	Biernacki_Robert		Biernacki_Robert	Biernacki_Robert	
Piątek	12.15 - 15.00	(1) - ID-IO-31;					2	15	7	12	1a	1b	20	18	4	19

1100-00000-ISP-ODLEW		Data					09.11.2022 środa	18.11.2022	25.11.2022	02.12.2022	09.12.2022	16.12.2022	05.01.2023 czwartek	13.01.2023	20.01.2023	27.01.2023
		Nr tyg.					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Sala zajęć					NT117	NT404	NT407C	NT404	NT121	NT121	NT407A	NT117	NT117	NT404
		Prowadzący					Myszka_Dawid	Biernacki_Robert		Soroczyński_Artur	Soroczyński_Artur	Soroczyński_Artur		Kochański_Andrzej	Kochański_Andrzej	Biernacki_Robert
Piątek	12.15 - 15.00	(2) - ID-IO-32;					12	4	20	2	15	7	19	1a	1b	18

Nr	Temat ćwiczenia
1a	Badanie syntetycznych mas formierskich - cz.1
1b	Badanie syntetycznych mas formierskich - cz.2
2	Badanie tworzyw odlewniczych - próba lejności ocena skurczu
4	Odewanie kokilowe. Badanie zmian temperatury odlewu
7	Optymalizacja procesu zasilania odlewów
12	Obróbka cieplna odlewów żeliwnych
15	Symulacja komputerowa krzepnięcia odlewów
18	Zmiany wymiarowe wnętrza formy
19	Badanie wad odlewów
20	Analiza termiczna metali i stopów

Materiały do przygotowania się do ćwiczeń zamieszczone są na stronie:

<https://www.wip.pw.edu.pl/zopio/Dydaktyka/Zajecia-dydaktyczne/Odlewnictwo-zajecia-laboratoryjne>