

LABORATORIUM "ELEKTROWNIE"

	20 lut	27 lut		6 mar		13 mar		20 mar		27 mar		3 kwi		10 kwi		17 kwi		24 kwi	8 maj		22 maj		29 maj	5 cze	12 cze			
8-9	O R G A N I Z A C J A																	D z i e ń w o l n y										
9-10																												
10-11		gr 1 / ćw 3, 4	gr 5, 6 / ćw 10	gr 4 / ćw 3, 4	gr 1, 2 / ćw 10	gr 7 / ćw 3, 4	gr 3, 4 / ćw 10	gr 10 /ćw 3, 4	gr 5, 6 / ćw 11	gr 3 /ćw 7, 8	gr 1, 2 / ćw 11	gr 6 /ćw 7, 8	gr 1, 2 /ćw 9	gr 9 /ćw 7, 8	gr 3, 4 /ćw 9	gr 2 / ćw 5, 6	gr 7, 8 /ćw 9			gr 5 / ćw 5, 6	gr 9, 10 /ćw 9	gr 8 / ćw 5, 6	gr 1, 2, 3, 4, / ćw1,2	gr 5, 6 /ćw 9	gr 5, 6, 7 /ćw1,2	gr 8, 9, 10 / ćw1,2	P O P R A W K I	
11-12			gr 7, 8 / ćw 10		gr 9, 10 / ćw 10		gr 3, 4 / ćw 11		gr 7, 8 / ćw 11		gr 9, 10 / ćw 11																	
12-13																												
13-14		gr 2 / ćw 3, 4		gr 5 / ćw 3, 4		gr 8 / ćw 3, 4		gr 1 /ćw 7, 8		gr 4 /ćw 7, 8		gr 7 /ćw 7, 8		gr 10 /ćw 7, 8		gr 3 / ćw 5, 6					gr 6 / ćw 5, 6		gr 9 / ćw 5, 6					
14-15																												
15-16																												
16-17		gr 3 / ćw 3, 4		gr 6 / ćw 3, 4		gr 9 / ćw 3, 4		gr 2 /ćw 7, 8		gr 5 /ćw 7, 8		gr 8 /ćw 7, 8		gr 1 / ćw 5, 6		gr 4 / ćw 5, 6					gr 7 / ćw 5, 6		gr 10 / ćw 5, 6					
17-18																												

Opiekun laboratorium (oceny):
mgr inż. Łukasz Michalski

Wpisy z laboratorium:
prof. Józef Paska

Tematy ćwiczeń:

- ćwiczenie 1 - „Układ kolektorowy i blokowy EC” (Siekierki) - **2 godziny - mgr Michalski/ mgr Marchel**
- ćwiczenie 2 - „Sterowanie pracą EC” (Siekierki) - **2 godziny - mgr Michalski/ mgr Marchel**
- ćwiczenie 3 - „[22.1] Symulacyjne badanie sprawności ogólnej bloku realizowanego w konwencjonalnych ,kondensacyjnych blokach energetycznych” (symulator 402c) - **2 godziny - dr Pawełkowicz / dr Tomaszewicz / mgr Michalski/ mgr Marchel**
- ćwiczenie 4 - „[22.2] Symulacyjne badanie sprawności obiegu termodynamicznego realizowanego w konwencjonalnych, kondensacyjnych blokach energetycznych” (symulator 402c) - **2 godziny - dr Pawełkowicz / dr Tomaszewicz / mgr Michalski/ mgr Marchel**
- ćwiczenie 5 - „[24.1] Sterowanie pracą bloku energetycznego 200 MW” (symulator 402c) - **2 godziny - dr Pawełkowicz / dr Tomaszewicz / mgr Michalski/ mgr Marchel**
- ćwiczenie 6 - „[24.2] Symulacja pracy bloku w trybie regulacji dwójnej oraz trójnej” (symulator 402c) - 2 godziny - dr Pawełkowicz / dr Tomaszewicz / mgr Michalski/ mgr Marchel
- ćwiczenie 7 - „[23.1] Symulacyjne badanie podstawowych struktur układów regulacji mocy czynnej konwencjonalnego bloku energetycznego - regulacji obciążenia bloku przez oddziaływanie na strumień pary” - (symulator 402c) - **2 godziny - dr Pawełkowicz / dr Tomaszewicz / mgr Michalski/ mgr Marchel**
- ćwiczenie 8 - „[23.2] Symulacyjne badanie podstawowych struktur układów regulacji mocy czynnej konwencjonalnego bloku energetycznego - regulacji obciążenia bloku przez oddziaływanie na strumień paliwa (ciśnienie pary)” - (symulator 402c) - **2 godziny - dr Pawełkowicz / dr Tomaszewicz / mgr Michalski/ mgr Marchel**
- ćwiczenie 9 - „Badanie elektrowni słonecznej w układzie wydzielonym” (SK - parter) - **2 godziny - mgr Kocęba**
- ćwiczenie 10 - „Badanie symulacyjne elektrowni jądrowych” (405) - **2 godziny - mgr Michalski / mgr Marchel**
- ćwiczenie 11 - „Badanie symulacyjne elektrowni wiatrowych” (405) - **2 godziny - mgr Michalski / mgr Marchel**

UWAGA!!!!

Warunkiem koniecznym do zdobycia wpisu z przedmiotu "ELEKTROWNIE" (zarówno z Lab. jak i z wykładu) jest zdobycie zaliczenia z Laboratorium!!!!!!