

Sobota	8 ¹⁵ -9 ³⁰	9 ⁰⁰ -9 ⁴⁵	10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵	10 ⁴⁵ -11 ³⁰	11 ³⁰ -12 ¹⁵	12 ¹⁵ -13 ⁰⁰	13 ⁰⁰ -14 ¹⁵	14 ¹⁵ -15 ⁰⁰	15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵	17 ⁴⁵ -18 ³⁰	18 ³⁰ -19 ¹⁵	19 ¹⁵ -20 ¹⁵	
1.X															
08.X	Energielektronika przemysłowa Wykład dr inż. Z. Szulc MS Teams			Inżynieria sterowania Wykład dr inż. M. Pańlik MS Teams			Zakł. w układach elektroenerg. Wykład prof. dr hab. inż. J. Szczepaniak MS Teams			Projektowanie instalacji elektrycz. Wykład mgr inż. E. Soltysik MS Teams					
15.X	Pom. elektryczne wielkości nieelek. Wykład prof. dr hab. inż. K. Tomczyk MS Teams				Mikrokontrolery i sterowniki programowalne Wykład dr inż. S. Dąba MS Teams										
22.X	Zakł. w układach elektroenergetycznych, L2 prof. dr hab. inż. J. Szczepaniak a.07				Zakł. w układach elektroenergetycznych, L1 prof. dr hab. inż. J. Szczepaniak a.07				Mikrokontrolery i sterowniki program., P1 dr inż. S. Dąba a.08						
29.X															
5.XI	Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych, L1 dr hab. inż. K. Tomczyk a.08			Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych, L2 dr inż. M. Dąba a.08			Zakł. w układach elektroenergetycznych, L2 prof. dr hab. inż. J. Szczepaniak a.07			Zakł. w układach elektroenerg., L2 dr inż. S. Dąba a.07			Mikrokontrolery i sterowniki program., P1 dr inż. S. Dąba a.08		
12.XI	Inżynieria sterowania Wykład dr inż. M. Pańlik MS Teams			En. prz. Wykład prof. W. Mączyński MS Teams			Inż. aplikacje mgr inż. A. Tomczyk MS Teams			Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych Wykład prof. dr hab. inż. K. Tomczyk MS Teams			Modelowanie układów elektromagnetycznych Wykład prof. dr hab. inż. A. Warzecha MS Teams		
19.XI	Inżynieria sterowania, L1 dr inż. M. Pańlik a.08			Inżynieria sterowania, L2 dr inż. M. Pańlik a.08			Mikrokontrolery i sterowniki program., P1 dr inż. S. Dąba a.08			Modelowanie układów elektromagnetycznych, L1 mgr inż. M. Dąba a.07			Modelowanie układów elektromagnetycznych, L2 mgr inż. M. Dąba a.07		
26.XI	Projektowanie instalacji elektrycznych, L2 mgr inż. E. Soltysik a.07			Projektowanie instalacji elektrycznych, L1 mgr inż. E. Soltysik a.07			Projektowanie instalacji elektrycznych, P2 mgr inż. E. Soltysik a.07			Projektowanie instalacji elektrycznych, P1 mgr inż. E. Soltysik a.07			Mikrokontrolery i sterowniki program., P1 dr inż. S. Dąba a.08		
03.XII	Energielektronika przemysłowa, L1 dr inż. Z. Szulc a.07			Energielektronika przemysłowa, L2 dr inż. Z. Szulc a.07			Mikrokontrolery i sterowniki program., L1 dr inż. S. Dąba a.08			Mikrokontrolery i sterowniki programowalne, L1 dr inż. S. Dąba a.08					
10.XII	Projektowanie instalacji elektrycznych, C mgr inż. E. Soltysik a.07			Projektowanie instalacji elektrycznych, L2 mgr inż. E. Soltysik a.07			Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki, L1 mgr inż. E. Soltysik a.07			Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki, L2 mgr inż. E. Soltysik a.07					
17.XII															
7.I															
14.I	Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki, L1 mgr inż. E. Soltysik a.07			Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki, L2 mgr inż. E. Soltysik a.07			Projektowanie instalacji elektrycznych, P1 mgr inż. E. Soltysik a.07			Projektowanie instalacji elektrycznych, P2 mgr inż. E. Soltysik a.07					
21.I															
28.I															

Energielektronika przemysłowa
Inżynieria sterowania
Język obcy
Mikrokontrolery i sterowniki programowalne
Modelowanie układów elektromagnetycznych
Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych
Projektowanie instalacji elektrycznych
Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki
Zakł. w układach elektroenergetycznych

9W 12L 9Lk
9W 9Lk
9C
9W 12L 9P
12W 6C 9Lk
9W 12L
9W 6C 6Lk 9P
15 Lk
6W 8L 4Lk

W - wykład
C - Cwiczenia
L - laboratorium
LK - laboratorium komputerowe
P - projekt

Niedziela	8 ¹⁵ -9 ³⁰	9 ⁰⁰ -9 ⁴⁵	10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵	10 ⁴⁵ -11 ³⁰	11 ³⁰ -12 ¹⁵	12 ¹⁵ -13 ⁰⁰	13 ⁰⁰ -14 ¹⁵	14 ¹⁵ -15 ⁰⁰	15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰	16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵	17 ⁴⁵ -18 ³⁰	18 ³⁰ -19 ¹⁵	19 ¹⁵ -20 ¹⁵	
2.X					Sk. BHP 11:30-13:45 Wykład mgr inż. W. Dział Złota			Sk. Świadomościowe 13:45-16:00 Wykład mgr inż. B. Róznicki Złota							
9.X	Energielektronika przemysłowa Wykład prof. dr hab. inż. W. Mączyński MS Teams				Mikrokontrolery i sterowniki programowalne Wykład dr inż. A. Dział MS Teams										
16.X	Pom. elektryczne wielkości nieelek. Wykład prof. dr hab. inż. K. Tomczyk MS Teams				Zakł. w układach elektroenerg. Wykład prof. dr hab. inż. J. Szczepaniak MS Teams				Projekt. instalacji elektrycznych Wykład mgr inż. E. Soltysik MS Teams						
23.X	Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki, L1 mgr inż. E. Soltysik a.07				Użytkowe pakiety programowe dla elektroenergetyki, L2 mgr inż. E. Soltysik a.07				Projektowanie instalacji elektrycznych, L1 mgr inż. E. Soltysik a.07			Zakł. w układach elektroenerg., L1 prof. dr hab. inż. J. Szczepaniak a.07			
30.X															
6.XI	Zakł. w układach elektroenergetycznych, L2 prof. dr hab. inż. J. Szczepaniak a.07			Zakł. w układach elektroenerg., L1 prof. dr hab. inż. J. Szczepaniak a.07			Zakł. w układach elektroenergetycznych, L1 prof. dr hab. inż. J. Szczepaniak a.07			Energielektronika przemysłowa, L1 mgr inż. M. Dąba / mgr inż. S. Bartel a.08			Energielektronika przemysłowa, L2 mgr inż. M. Dąba / mgr inż. S. Bartel a.08		
13.XI	Inż. aplikacje mgr inż. A. Tomczyk MS Teams			Modelowanie układów elektromagnetycznych Wykład prof. dr hab. inż. A. Warzecha MS Teams			Projekt. instalacji elektrycznych Wykład mgr inż. E. Soltysik MS Teams			Inżynieria sterowania Wykład dr inż. M. Pańlik MS Teams					
20.XI	Modelowanie układów elektromagnetycznych, C prof. dr hab. inż. A. Warzecha a.07			Mikrokontrolery i sterowniki programowalne, L2 dr inż. A. Dział a.08			Energielektronika przemysłowa, L2 mgr inż. M. Dąba / mgr inż. S. Bartel a.08			Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych, L1 prof. dr hab. inż. K. Tomczyk / dr inż. M. Dąba a.08			Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych, L2 dr inż. M. Dąba a.08		
27.XI	Inż. aplikacje mgr inż. A. Tomczyk MS Teams			Modelowanie układów elektromagnetycznych Wykład prof. dr hab. inż. A. Warzecha MS Teams											
4.XII	Modelowanie układów elektromagnetycznych, C prof. dr hab. inż. A. Warzecha a.07			Mikrokontrolery i sterowniki program., P2 dr inż. A. Dział a.08			Inżynieria sterowania, L2 dr inż. M. Pańlik a.08			Energielektronika przemysłowa, L1 mgr inż. M. Dąba / mgr inż. S. Bartel a.08			Energielektronika przemysłowa, L2 mgr inż. M. Dąba / mgr inż. S. Bartel a.08		
11.XII	Projektowanie instalacji elektrycznych, C mgr inż. E. Soltysik a.07			Mikrokontrolery i sterowniki programowalne, P2 dr inż. A. Dział a.08			Projektowanie instalacji elektrycznych, P1 mgr inż. E. Soltysik a.07			Projektowanie instalacji elektrycznych, P1 mgr inż. E. Soltysik a.07					
18.XII															
8.I															
15.I	Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych, L1 prof. dr hab. inż. K. Tomczyk a.08			Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych, L2 prof. dr hab. inż. K. Tomczyk a.08											
22.I															
29.I															