Fizyka Techniczna

STUDIA I STOPNIA

Plan zajęć na studiach I stopnia w r. akad. 2026/2027

kierunek: Fizyka Techniczna; semestr 5

	NA				
PONIEDZIAŁEK					
8-9	MN – lab., dr A. Chmiel s. 223A GF gr. 1 (t. niepa.), gr 2 (t. parzysty)	IDiMI2 – lab., prof. P. Fronczak gr. 1, s. 240 IŚ (od 12.10.2026 r.)			
9-10					
10-11	**Fizyka materiałów 2 – dr P. Michalski, s. 437 GG** *1 – 9 tydz.:* wykład, *13-15 tydz.:* seminarium		LSN - dr T. Gradowski lab. 223A gr. 1	IDiMI2 – lab., s. 228 GF prof. P. Fronczak gr. 2 *(od 12.10.2026 r.)*	
11-12					
12-13	PSM – lab., s. 225B GF prof. P. Fronczak gr. 1	PD3D – lab., CLF-B *(od 02.11.2026 r.)* gr. 1	KSP – lab., s. 225A GF dr M. Słodkowski gr. 1	PiIZ - dr M. Maciaszek *1-10 tydz.:* wyk., s. 315 IŚ *11-15 tydz.:* lab. gr. 1	
13-14					
14-15					
15-16	LabVIEW – lab., s. 225B GF dr M. Pawłowski gr. 1	PD3D – lab., CLF-B *(od 02.11.2026 r.)* gr. 2	**KSP – wyk., s. 111 GF** dr M. Słodkowski	PiIZ – lab., 11-15 tydz. dr M. Maciaszek gr. 2	
16-17					WdUM – lab., s. 228 GF mgr J. Rawa gr. 1 *(6-15 tydz.)*
17-18					
18-19					
WTOREK					
8-9	MN – lab., dr A. Chmiel s. 223A gr. 3 (t. niepa.), gr. 4 (t. parzysty)	IDiMI2 – prof. P. Fronczak gr. 3, s. 228 GF *(od 13.10.2026 r.)*			Obliczenia kwantowe prof. G. Wlazłowski, s. 111 GF
9-10					
10-11	**Inżynieria danych i modelowanie interdyscyplinarne 2 – wykład, s. 111 GF prof. dr hab. inż. A. Fronczak**				
11-12					
12-13	**Metody numeryczne – wykład, Audytorium Fizyki dr hab. inż. P. Fronczak, prof. uczelni**				
13-14					
14-15	**Wprowadzenie do LabVIEW i układów kontrolno-pomiarowych – wykład (t. nieparzysty), dr A. Tefelska, s. 111 GF**				
15-16	**Podstawy systemów wbudowanych – wykład (t. parzysty), dr A. Tefelska, s. 111 GF**				
16-17	LabVIEW – lab., s. 225B GF dr A. Tefelska gr. 2	KSP – lab., s. 225A GF gr. 2		PCh - wyk., dr A. Kozioł s. 113 GF *(1-9 tydz.)*	PCh - lab., dr A. Kozioł, s. 204 GC *(10-13 tydz.)*
17-18					
18-19					
19-20					
ŚRODA					
8-9	LabVIEW – lab., s. 225B GF dr A. Kowalczyk gr. 3	PD3D – lab., CLF-B *(od 04.11.2026 r.)* gr. 3	PiIZ – lab., dr M. Maciaszek, gr. 3 *(tydz. 11-15)*	FUN – wyk., ćw., s. 111 GF dr G. Siudem	ASC – lab., s. 223A GF mgr I. Olczak gr. 1 *(od 6 tyg.)*
9-10					
10-11				Analiza szeregów czas. - wyk., s. 240 IŚ prof. T. Buchner *(1-5 tydz.)*	
11-12	PSM – lab., s. 225B GF dr A. Kowalczyk gr. 2	PD3D – lab., CLF-B *(od 04.11.2026 r.)* gr. 4	PiIZ – lab., dr M. Maciaszek, gr. 4 *(tydz. 11-15)*		
12-13				OFEzM – wyk. s. 111 GF prof. J. Antonowicz	FPFiZK dr K. Suchecki s. 437 GG
13-14					
14-15	7 i 28.10.2026 r.: **Podstawy druku 3D - wykład, prof. S. Ertman, s. 111 GF** 14 i 21.10.2026 r., oraz od 04.11 2026 r.: **Optyka i fotonika 2 – wykład, prof. K. Rutkowska, s. 111 GF** **Fizyka medyczna 2 – wykład, dr inż. M. Petelczyc, s. 309 GF**				
15-16				14 i 21.10.2026 oraz od 04.11.2026: WdKMS – wyk., dr hab. K. Zberecki s. 437GG	WdKMS - lab., gr. 1 dr M. Słodkowski s. 110 GF od 9 do 14 tyg.
16-17					
17-18	WdUM: 1-5 tydz.: wyk, prof. J. Sienkiewicz, s. 111 GF 6-15 tydz.: lab., gr. 2, mgr J. Rawa, s. 228 GF			WdON – lab., s. 223B GF dr J. Bolek gr. 1: 1-7 tydz. oraz 15 tydz. gr. 2: 8-14 tydz. oraz 15 tydz.	
18-19					
19-20					
20-21					

<table>
<tr><th colspan="5">CZWARTEK</th></tr>
<tr><td>8-9
9-10</td><td colspan="2">Wybrane działy matematyki – wyk., ćw., s. 111 GF
dr G. Siudem</td><td colspan="2">Materiały optyczne i ich właściwości – wyk., lab., s. 110 GF, prof. P. Zabierowski</td><td>FK2 - prof. P. Magierski
s. 309 GF</td></tr>
<tr><td>10-11
11-12
12-13</td><td>LabVIEW – lab., s. 225B GF
dr A. Sobczyk
gr. 4</td><td>PSW – lab., s. 225A GF
dr A. Tefelska
gr. 1</td><td colspan="2">WdKMS lab., s. 110 GF
dr hab. K. Zberecki
gr. 2
(od 9 do 14 tydz.)</td><td>LSN
dr T. Gradowski
s. 228 GF, gr. 2</td></tr>
<tr><td>13-14
14-15</td><td colspan="2">Fizyka materiałów 2 – wykład, s. 437 GG
dr inż. P. Michalski
(1-6 tydz.)</td><td colspan="3">Fizyka medyczna 2 – dr inż. M. Petelczyc ćw., s. 437 GG
8-12 tydz.: ćwiczenia
13 tydz.: wykład</td></tr>
<tr><td>15-16
16-17
17-18</td><td colspan="2" rowspan="2">Fizyka jądrowa z elementami technologii kwantowych 2 – lab., s. 223A GF
gr. 1, gr. 2, gr. 3 (zajęcia co 3 tydz.)</td><td rowspan="2">ASC – lab., s. 228 GF
mgr I. Olczak, gr. 2</td><td rowspan="2">PD3D – lab., CLF-B
(od 05.11.2026 r.)
gr. 5</td><td></td></tr>
<tr><td>18-19
19-20
20-21</td><td>PSM – lab., s. 225B GF
dr inż. A. Tefelska
gr. 3</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><th colspan="6">PIĄTEK</th></tr>
<tr><td>8-9
9-10</td><td>MN – lab., dr A. Chmiel
s. 228 GF
gr. 5 (t. niep.), gr. 6 (t. parz.)</td><td colspan="2">Fizyka jądrowa z elementami technologii kwantowych 2 – wykład,
prof. G. Wlazłowski, AF
(1 tydz. godz. 8-11; 2 i 3 tydz. godz. 8-10, itd.)</td><td>PD3D – lab., CLF-B
(od 06.11.2026 r.)
gr. 6</td><td></td></tr>
<tr><td>10-11</td><td colspan="5" rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>11-12</td><td colspan="5">Podstawy systemów mikroprocesorowych - wyk., dr inż. D. Tefelski, AF (1 t. godz. 11-12, 2 i 3 t. godz. 10-12, itd.)</td></tr>
<tr><td>12-13
13-14
14-15</td><td rowspan="2">PSM – lab., s. 225B GF
dr inż. D. Tefelski
gr. 4</td><td rowspan="2">KSP – lab., s. 225A GF
dr M. Słodkowski
gr. 3</td><td colspan="2" rowspan="2">WdKMS - lab.
s. 110 GF
dr hab. K. Zberecki
gr. 3
(od 9 do 14 tydz.)</td><td>LSN - dr T. Gradowski
s. 228 GF, gr. 3</td></tr>
<tr><td>15-16
16-17
17-18</td><td>PSW – lab., s. 225A GF
dr inż. D. Tefelski
gr. 2</td><td colspan="3">FZT – wykład, prof. G. Wlazłowski
s. 113 GF</td></tr>
<tr><td>18-19</td><td colspan="5"></td></tr>
</table>

GF - zajęcia odbywają się w Gmachu Fizyki
GG - zajęcia odbywają się w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej
GC - zajęcia odbywają się Gmachu Chemii
IŚ - - zajęcia odbywają w Gmachu Inżynierii Środowiska

ASC	- Analiza szeregów czasowych
FK2	- Fizyka kwantowa 2
FPFiZK	- Fizyka przemian fazowych i zjawisk krytycznych
FUN	- Fizyka układów nieliniowych
FZT	- Fizyka zjawisk transportu
IDiMI2	- Inżynieria danych i modelowanie interdyscyplinarne 2
KSP	- Komputerowe systemy pomiarowe
LabVIEW	- Wprowadzenie do LabVIEW i układów kontrolno-pomiarowych
LSN	- Laboratorium sieci neuronowych
MN	- Metody numeryczne
OFEzM	- Oddziaływanie fal elektromagnetycznych z materią
PCh	- Podstawy chemii
PD3D	- Podstawy druku 3D
PiIZ	- Półprzewodniki i ich zastosowania
PSM	- Podstawy systemów mikroprocesorowych
PSW	- Podstawy systemów wbudowanych
WdKMS	- Wprowadzenie do komputerowych metod symulacji
WdON	- Wstęp do optyki numerycznej
WdUM	- Wprowadzenie do uczenia maszynowego