

Nr	Przedmiot Zajęcia
1	Agent Systems and Applications WYK
2	Agent Systems and Applications PRO
3	Agent Systems and Applications LAB
4	Algebra i jej zastosowania WYK
5	Algebra i jej zastosowania CWI
6	Algebra liniowa z geometrią 2 WYK
7	Algebra liniowa z geometrią 2 CWI
8	Algorytmy i struktury danych 2 WYK
9	Algorytmy i struktury danych 2 LAB
10	Algorytmy i struktury danych 2 CWI
11	Algorytmy zaawansowane WYK
12	Algorytmy zaawansowane PRO
13	Analiza funkcjonalna 2 WYK
14	Analiza funkcjonalna 2 CWI
15	Analiza i przetwarzanie dźwięku WYK
16	Analiza i przetwarzanie dźwięku PRO
17	Analiza i przetwarzanie dźwięku LAB
18	Analiza matematyczna 2 WYK
19	Analiza matematyczna 2 CWI
20	Analiza zespolona 1 WYK
21	Analiza zespolona 1 CWI
22	Architektura aplikacji chmurowych WYK
23	Architektura aplikacji chmurowych LAB
24	Architektura Systemów Informatycznych WYK
25	Architektura systemów informatycznych LAB
26	Artificial Intelligence Fundamentals WYK
27	Artificial Intelligence Fundamentals PRO
28	Bazy danych WYK
29	Bazy danych LAB
30	Biostatystyka WYK
31	Biostatystyka PRO
32	Biostatystyka LAB
33	Budowa i Organizacja Sieci Komputerowych WYK
34	Budowa i Organizacja Sieci Komputerowych LAB
35	Calculus 2 WYK
36	Communication Skills CWI
37	Computer Graphics 1 WYK
38	Computer Graphics 1 LAB
39	Data mining WYK
40	Data Mining LAB
41	Databases LAB
42	Databases
43	Discrete Mathematics 1 WYK
44	Discrete Mathematics 1 CWI
45	Ekonomia
46	Eksploracja danych tekstowych z uczeniem głębokim WYK
47	Elements of Modern Physics WYK
48	Elements of Modern Physics CWI
49	Elementy konstrukcji sprzętu cyfrowego WYK

50 Elementy konstrukcji sprzętu cyfrowego CWI
51 Fizyka 1 WYK
52 Fizyka 2 WYK
53 Grafika komputerowa 2 Wykład i laboratoria
54 Grafy i sieci: projekt PRO
55 Gry kombinatoryczne WYK
56 Gry kombinatoryczne PRO
57 High Performance Computing WYK
58 High Performance Computing LAB
59 Hurtownie danych i systemy Business Intelligence LAB
60 Introduction to differential geometry with applications in computer graphics WYK
61 Introduction to differential geometry with applications in computer graphics CWI
62 Introduction to Digital Systems WYK
63 Introduction to Digital Systems CWI
64 Introduction to Embedded Systems WYK
65 Introduction to the SAS System LAB
66 Introduction to the SAS System
67 Inżynieria oprogramowania 2 LAB
68 Inżynieria Oprogramowania 2 / Software Engineering 2 LAB
69 Jak dyskutować i przekonywać CWI
70 Knowledge Representation and Reasoning WYK
71 Knowledge Representation and Reasoning PRO
72 Kombinatoryka na słowach WYK
73 Kombinatoryka na słowach PRO
74 Linux for Embedded Systems WYK
75 Linux for Embedded Systems LAB
76 Linux w systemach wbudowanych LAB
77 Logika WYK
78 Logika CWI
79 Machine learning workshop WYK LAB PRO
80 Matematyka dyskretna 1 WYK
81 Matematyka dyskretna 1 CWI
82 Matematyka dyskretna 3 WYK
83 Matematyka dyskretna 3 CWI
84 Matematyka dyskretna i elementy probabilistyki WYK
85 Matematyka dyskretna i elementy probabilistyki CWI
86 Matematyka dyskretna z elementami probabilistyki CWI
87 Matematyka finansowa 1 WYK
88 Matematyka finansowa 1 CWI
89 Metody głębokiego uczenia WYK
90 Metody głębokiego uczenia PRO
91 Metody i systemy analizy Big Data PRO
92 Metody inteligencji obliczeniowej w analizie danych WYK
93 Metody inteligencji obliczeniowej w analizie danych LAB
94 Metody komputerowe w modelowaniu geometrycznym LAB
95 Metody komputerowe w termomechanice ciał odkształcalnych LAB
96 Metody Losowe Optymalizacji Globalnej
97 Metody numeryczne 1 Wykład, laboratoria
98 Metody numeryczne 1 LAB
99 Metody numeryczne 1 CWI

- 100 Metody sztucznej inteligencji 2 WYK
- 101 Metody sztucznej inteligencji 2 PRO
- 102 Metody sztucznej inteligencji 2 Ćwiczenia i projekt
- 103 Metody sztucznej inteligencji 2 CWI
- 104 Metody translacji WYK
- 105 Metody translacji CWI
- 106 Modelowanie geometryczne 1 Wykład i ćwiczenia
- 107 Modelowanie geometryczne 1 WYK
- 108 Modelowanie geometryczne 2 Wykład i ćwiczenia
- 109 Modelowanie geometryczne 2 WYK
- 110 Modelowanie Geometryczne I CWI
- 111 Modelowanie Geometryczne II CWI
- 112 Modelowanie i Analiza Sieci Złożonych
- 113 Modelowanie inżynierskie WYK CWI LAB
- 114 Modelowanie inżynierskie WYK
- 115 Modelowanie inżynierskie LAB
- 116 Modelowanie inżynierskie CWI
- 117 Modelowanie matematyczne WYK
- 118 Modelowanie matematyczne CWI
- 119 Modelowanie Matematyczne
- 120 Modelowanie stochastyczne rynków finansowych i ubezpieczeniowych - seminarium 1 CWI
- 121 Network Operating Systems WYK
- 122 Network Operating Systems LAB
- 123 Neural Networks WYK
- 124 Neural Networks LAB
- 125 Numerical Methods 1 WYK
- 126 Numerical Methods 1 LAB
- 127 Numerical Methods 1 CWI
- 128 Object Oriented Design WYK
- 129 Object Oriented Design LAB
- 130 Od Bacha do Banacha WYK
- 131 Operating Systems 2 LAB
- 132 Operation Systems 2 WYK
- 133 Operation Systems 2 LAB
- 134 Physics 2 WYK
- 135 Physics 2 LAB
- 136 Physics 2 CWI
- 137 Podstawy analizy stochastycznej WYK
- 138 Podstawy analizy stochastycznej CWI
- 139 Podstawy ekonomii dla inżynierów WYK
- 140 Podstawy ekonomii dla inżynierów CWI
- 141 Podstawy matematyki stosowanej, czyli wstęp do równań różniczkowych WYK
- 142 Podstawy matematyki stosowanej, czyli wstęp do równań różniczkowych LAB
- 143 Podstawy matematyki stosowanej, czyli wstęp do równań różniczkowych CWI
- 144 Podstawy przedsiębiorczości
- 145 Podstawy przetwarzania obrazów WYK
- 146 Podstawy przetwarzania obrazów LAB
- 147 Praktyczne aspekty cyberbezpieczeństwa WYK
- 148 Praktyczne aspekty cyberbezpieczeństwa LAB
- 149 Probability WYK

150 Probability CWI
151 Problemy nieliniowe w technice WYK
152 Problemy nieliniowe w technice CWI
153 Programming 2 - Object Oriented WYK
154 Programming 2 - Object Oriented LAB
155 Programming in Graphical Environment WYK
156 Programming in Graphical Environment LAB
157 Programowanie 2 - obiektowe WYK
158 Programowanie 2 - obiektowe LAB
159 Programowanie 2 – obiektowe LAB
160 Programowanie 2 – obiektowe
161 Programowanie funkcyjne w języku Haskell WYK LAB PRO
162 Programowanie obiektowe WYK
163 Programowanie obiektowe LAB
164 Programowanie układów FPGA WYK
165 Programowanie w środowisku graficznym WYK
166 Programowanie w środowisku graficznym LAB
167 Projekt badawczy - algorytmy dla GPU PRO
168 Projektowanie obiektowe WYK
169 Projektowanie obiektowe LAB
170 Projektowanie systemów CAD/CAM PRO
171 Przetwarzanie danych ustrukturyzowanych WYK
172 Przetwarzanie danych ustrukturyzowanych PRO
173 Przetwarzanie danych ustrukturyzowanych LAB
174 Przetwarzanie danych w językach R i Python WYK
175 Przetwarzanie danych w językach R i Python LAB
176 Przetwarzanie danych w Systemie SAS WYK
177 Przetwarzanie danych w Systemie SAS LAB
178 Rachunek prawdopodobieństwa 1 CWI
179 Rachunek prawdopodobieństwa 1
180 Reprezentacja Wiedzy WYK
181 Reprezentacja Wiedzy PRO
182 Równania różniczkowe cząstkowe WYK
183 Równania różniczkowe cząstkowe CWI
184 Seminaria dyplomowe CWI
185 Seminarium dyplomowe SED
186 Seminarium dyplomowe 1 CWI
187 Seminarium dyplomowe 1 i 2 dla CAD/CAM CWI
188 Seminarium dyplomowe 2 CWI
189 Seminarium: Fraktale CWI
190 Seminarium: Metody analizy w teorii grafów CWI
191 Seminarium: Wybrane zagadnienia statystyki 2 CWI
192 Social and Professional Aspects in Computer Science WYK
193 Social and Professional Aspects in Computer Science CWI
194 Software Engineering 2 LAB
195 Statystyczne silva rerum WYK
196 Statystyczne silva rerum CWI
197 Statystyka matematyczna WYK
198 Statystyka matematyczna CWI
199 Systemy agentowe w zastosowaniach WYK

200 Systemy agentowe w zastosowaniach PRO
201 Systemy agentowe w zastosowaniach LAB
202 Systemy ekspertowe WYK
203 Systemy ekspertowe PRO
204 Systemy operacyjne 2 WYK
205 Systemy operacyjne 2 LAB
206 Szeregi czasowe Wykład i ćwiczenia
207 TCP/IP
208 Techniki prezentacji Wykłady
209 Techniki prezentacji CWI
210 Technologie chmurowe WYK
211 Technologie chmurowe LAB
212 Teoria Galois WYK
213 Teoria Galois CWI
214 Uczenie maszynowe
215 Układy dynamiczne WYK
216 Układy dynamiczne CWI
217 UNIX
218 Unix Fundamentals
219 Uruchamianie i prowadzenie działalności gospodarczej w branży IT CWI
220 Warsztaty badawcze WYK
221 Warsztaty badawcze LAB
222 Warsztaty badawcze – IAD LAB
223 Warsztaty badawcze 1 oraz 2
224 Warsztaty badawcze 2 WYK
225 Warsztaty badawcze 2 PRO
226 Warsztaty z kodów i kryptografii Laboratoria i projekt
227 Warsztaty z technik uczenia maszynowego Wykłady i laboratoria
228 WBO LAB
229 Wizualizacja danych WYK
230 Wizualizacja danych PRO
231 Wnioskowanie Rozmyte WYK
232 Wnioskowanie Rozmyte LAB
233 Wprowadzenie do termomechaniki ciał okształcalnych Wykład i ćwiczenia
234 Wprowadzenie do termomechaniki ciał okształcalnych WYK
235 Wprowadzenie do termomechaniki ciał okształcalnych CWI
236 Wstęp do matematyki finansowej Wykład, ćwiczenia, laboratoria
237 Wstęp do systemów wbudowanych WYK
238 Wstęp do uczenia maszynowego WYK
239 Wstęp do uczenia maszynowego LAB
240 Wybrane zaawansowane zagadnienia uczenia maszynowego WYK
241 Wybrane zaawansowane zagadnienia uczenia maszynowego LAB
242 Wybrane zagadnienia statystyki matematycznej WYK
243 Wybrane zagadnienia statystyki matematycznej LAB
244 Wybrane zagadnienia teorii grafów WYK
245 Wybrane zagadnienia teorii grafów CWI
246 Wyjaśnialne uczenie maszynowe WYK
247 Wyjaśnialne uczenie maszynowe PRO
248 Wyjaśnialne uczenie maszynowe LAB
249 Zaawansowane metody uczenia maszynowego WYK

250 Zaawansowane metody uczenia maszynowego PRO
251 Zaawansowane metody uczenia maszynowego LAB
252 Zarządzanie finansami WYK
253 Zarządzanie finansami LAB
254 Zarządzanie projektami informatycznymi LAB
255 Zarządzanie przedsiębiorstwami informatycznymi PRO