

<b>Prace magisterskie - tematy na rok akademicki 2024/2025</b>		
<b>lp</b>	<b>temat</b>	<b>opiekun</b>
<b>1</b>	Supersymetria	dr Michał Artymowski
<b>2</b>	Czarne dziury w ogólnej teorii Względności	dr Michał Artymowski
<b>3</b>		
<b>4</b>	Sieć neuronowa opisująca gramatykę węzłów	dr Paweł Dąbrowski-Tumański
<b>5</b>		
<b>6</b>		
<b>7</b>	Różniczkowy model ruchu samochodowego	dr Maria Gokieli
<b>8</b>	Studium bifurkacji w wybranym modelu biologicznym	dr Maria Gokieli
<b>9</b>		
<b>10</b>	Parametryczny model struktury piankowej	dr Paweł Pęczkowski
<b>11</b>	Modele matematyczne w fizyce ciała stałego	dr Paweł Pęczkowski
<b>12</b>	Wędrowka po krainie nierówności	dr Paweł Pęczkowski
<b>13</b>		
<b>14</b>	Podzbiory specjalne prostej rzeczywistej $R$	dr hab. Tomasz Weiss
<b>15</b>	Addytywność zbiorów miary zero w $R$ .	dr hab. Tomasz Weiss
<b>16</b>		
<b>17</b>	Rozwiązania formalne równań moment różniczkowych zwyczajnych	dr Maria Suwińska
<b>18</b>		
<b>19</b>	Zespolone przestrzenie Bergmana	dr hab. Sławomir Michalik
<b>20</b>	Przestrzenie Sobolewa	dr hab. Sławomir Michalik

<b>21</b>		
<b>22</b>	Teoria optymalnego zatrzymania	dr Tomasz Rogala
<b>23</b>	Centralne Twierdzenie Graniczne	dr Tomasz Rogala
<b>24</b>	Proces Wienera	dr Tomasz Rogala
<b>25</b>	Twierdzenie Radona-Nikodyma	dr Tomasz Rogala
<b>26</b>	Martyngały z czasem dyskretnym	dr Tomasz Rogala
<b>27</b>		
<b>28</b>	Zastosowania teorii Galois	dr Sławomir Turek
<b>29</b>	Przestrzenie ultrametryczne	dr Sławomir Turek
<b>30</b>		
<b>31</b>	Metoda Riemanna całkowania równań hiperbolicznych na płaszczyźnie	dr hab. Marek Grochowski
<b>32</b>		
<b>33</b>	Gry topologiczne	dr Piotr Szewczak
<b>34</b>		
<b>35</b>	Przestrzenie unormowane nad ciałami skończonymi	prof. dr hab. Wiesław Kubiś
<b>36</b>	Absolutna jednorodność	prof. dr hab. Wiesław Kubiś
<b>37</b>		
<b>38</b>	Algorytmy znalezienia form normalnych pary operatorów	dr hab. Andriy Panasyuk
<b>39</b>	Pary zgodnych algebr Liego	dr hab. Andriy Panasyuk
<b>40</b>		
<b>41</b>	Modelowanie współczynników umieralności z wykorzystaniem danych GUS	dr Piotr Śliwka
<b>42</b>	Budowa tablic trwania życia z uwzględnieniem przyczyn zgonu na podstawie danych GUS	dr Piotr Śliwka

<b>43</b>		
<b>44</b>	Równowaga Nasha dla zbiorów niewypukłych	dr Przemysław Tkacz
<b>45</b>	Topologiczna wersja lematu Spernera	dr Przemysław Tkacz
<b>46</b>		
<b>47</b>	Nieliniowa dynamika w hiperchaotycznym układzie Lorenza	prof. dr hab. Wiesław Macek
<b>48</b>		
<b>49</b>	Optymalizacja grafów obliczeń dla rozwiązywania problemów przez agentów LLM	dr inż. Robert Kłopotek
<b>50</b>		
<b>51</b>	Wizualizacja programów w wybranym języku dziedzinowym i jego semantyka	dr William Steingartner