# PLAN STUDIÓW

**Dla Kierunku: Górniczo i Geologia - Studia I Stopnia Stacjonarne Inżynierskie**

**Specjalność: Geologia Górnicza i Poszukiwawcza**

### Rozkład Zajęć Programowych na Semestry

<table>
<thead>
<tr>
<th>nr</th>
<th>Nazwa Przeciwotw.</th>
<th>Godziny</th>
<th>Semestr I</th>
<th>Semestr II</th>
<th>Semestr III</th>
<th>Semestr IV</th>
<th>Semestr V</th>
<th>Semestr VI</th>
<th>Semestr VII</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Geologia</td>
<td>30</td>
<td>45</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>15</td>
<td>30</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Górnictwo ogólne</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Inżynieriaulkan</td>
<td>30</td>
<td>45</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Geologia ogólne</td>
<td>45</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Mineralogia</td>
<td>45</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Południe systemu stowarzyszono</td>
<td>45</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Inżynierykaulkan</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Geologia ogólne</td>
<td>45</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Górnictwo ogólne</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Inżynierykaulkan</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>23</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>29</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>32</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>33</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>34</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>35</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>36</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>37</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>38</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>39</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>41</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>42</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>43</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>44</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>45</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>46</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>47</td>
<td>Biogeokosmologiczny</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>15</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Oznaczenia:
- **LP** - Liczba godzin
- **PL** - Liczba punktów
- **S** - Liczba punktów
- **Ś** - Liczba punktów
- **L** - Liczba punktów
- **P** - Liczba punktów
- **ECTS** - ECTS - suma

Oceny:
- **2** - Dolar
- **3** - Trzy
- **4** - Cztery
- **5** - Pięć

Liczebność:
- **200** - Studenci
- **300** - Studentów
- **350** - Studentów
- **400** - Studentów
- **500** - Studentów
- **600** - Studentów
- **700** - Studentów
- **800** - Studentów
- **900** - Studentów
- **1000** - Studentów

Obowiązuje od 1.10.2019 r.