

**Uchwała nr 501 – LXXXV/07/2017**

Rady Wydziału Inżynierii Zarządzania Politechniki Poznańskiej  
z dnia 10 lipca 2017 roku

w sprawie opiniowania zmiany w programie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych II stopnia na kierunku Inżynieria Zarządzania.

Na podstawie art. 68 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku *Prawo o szkolnictwie wyższym z późniejszymi zmianami*

uchwała się, co następuje:

§ 1

Rada Wydziału Inżynierii Zarządzania akceptuje zmiany w programie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych II stopnia na kierunku Inżynieria Zarządzania.

§ 2

Program studiów stanowi załącznik do niniejszej uchwały

§ 3

Przedstawiony program będzie obowiązywał od roku akademickiego 2017/2018

Dziekan  
Wydziału Inżynierii Zarządzania  
Politechniki Poznańskiej

  
dr hab. inż. Magdalena Wyrwicka, prof. nadzw.

Przewodnicząca Rady WIZ PP

| Inżynieria Zarządzania                          |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
|---|--|-----|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|------|------|-----|-----|
| Program studiów II stopnia - studia stacjonarne |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| Rekrutacja 2017/18                              |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| RW 10.07.2017                                   |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| Semestr 1:                                      |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| Lp.   | Przedmiot                                    | Egz | W          | C          | L         | P         | S         | ECTS      | umGoc      | Podst.  | Kier | Inne | Ob. | K   |
| Grupa treści                                    |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| 1   | Makroekonomia                                | E   | 30         | 15         |           |           |           | 4         | 45         | Makr    |      |      |     | *   |
| 2   | Statystyka matematyczna                      | E   | 15         | 15         |           |           |           | 3         | 30         | Stat    |      |      |     | *   |
| 3   | Zarządzanie przedsiębiorstwem                | E   | 30         |            | 15        |           |           | 4         | 45         | Kzarz   |      |      |     | *   |
| 4   | Zarządzanie strategiczne                     | E   | 30         | 15         |           |           |           | 4         | 45         | Z.Str.  |      |      |     | *   |
| 5   | Badania operacyjne i ekonometria             | E   | 15         | 15         |           |           |           | 3         | 45         | Bad.O   |      |      |     | *   |
| 6   | Rachunkowość zarządcza (Rach. Efekt. Ekonom) | E   | 15         | 15         |           |           |           | 4         | 30         | Rach.Z  |      |      |     | *   |
| 7   | Moduły specjalności 1                        | *   | 60         |            |           |           |           | 6         | 60         |         |      | Spec |     | obi |
| 8   | - ścieżka obieralności: SPE, ZP, ZPU, ZZMP   |     | 15         | 15         |           |           |           | 2         | 30         |         |      |      |     | obi |
| 9   | Przedmiot dowolnej obieralności              |     |            | 4          |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| 10  | Usługi biblioteczne i informacyjne           |     | 4          |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| 11  | Podstawowe szkolenie w zakresie BHP          |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| <b>zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)</b>   |  |     | <b>210</b> | <b>75</b>  | <b>30</b> | <b>15</b> | <b>0</b>  | <b>30</b> | <b>330</b> |         |      |      |     |     |
| Razem godz.: 330                                |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| Semestr 2:                                      |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| Lp.   | Przedmiot                                    | Egz | W          | C          | L         | P         | S         | ECTS      | umGoc      | Podst.  | Kier | Inne | Ob. | K   |
| Grupa treści                                    |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| 1   | Współczesne koncepcje zarządzania            | E   | 30         | 15         |           |           |           | 4         | 45         | Kzarz   |      |      |     | *   |
| 2   | Prawo  | E   | 15         | 15         |           |           |           | 4         | 30         | Praw.C  |      |      |     | *   |
| 3   | Zarządzanie procesami                        | E   | 15         | 15         |           |           |           | 4         | 30         | Zproc.  |      |      |     | *   |
| 4   | Marketing międzynarodowy                     | E   | 15         | 15         |           |           |           | 4         | 30         | Mark.M  |      |      |     | *   |
| 5   | Psychologia w zarządzaniu                    | E   | 15         | 15         |           |           |           | 2         | 30         | Psych.Z | Hum  |      |     | *   |
| 6   | Etyka w zarządzaniu                          | E   | 15         | 15         |           |           |           | 2         | 30         | Etyk    | Hum  |      |     | *   |
| 7   | Wychowanie fizyczne                          | E   | 60         |            |           |           |           | 0         | 15         |         |      |      |     |     |
| 8   | Moduły specjalności 2                        | E*  | 60         |            |           |           |           | 6         | 60         |         |      | Spec |     | obi |
| 9   | - ścieżka obieralności: SPE, ZP, ZPU, ZZMP   |     |            | 30         |           |           |           | 2         | 30         |         |      | JO   |     | obi |
| 10  | Język obcy (business language)               |     | 15         | 15         |           |           |           | 2         | 30         |         |      |      |     | obi |
| 11  | Przedmiot dowolnej obieralności              |     |            |            |           |           |           | 2         | 30         |         |      |      |     | obi |
| <b>zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)</b>   |  |     | <b>180</b> | <b>135</b> | <b>0</b>  | <b>15</b> | <b>0</b>  | <b>30</b> | <b>330</b> |         |      |      |     |     |
| Razem godz.: 330                                |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| Semestr 3:                                      |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| Lp.   | Przedmiot                                    | Egz | W          | C          | L         | P         | S         | ECTS      | umGoc      | Podst.  | Kier | Inne | Ob. | K   |
| Grupa treści                                    |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| 1   | Ekologia                                     | E   | 15         | 15         |           |           |           | 6         | 30         |         |      |      |     |     |
| 2   | Moduły specjalności 3                        | E*  | 75         |            |           |           |           | 7         | 75         |         |      | Spec |     | obi |
| 3   | - ścieżka obieralności: SPE, ZP, ZPU, ZZMP   |     |            |            |           |           |           | 7         | 75         |         |      | Spec |     | obi |
| 4   | Moduły specjalności 4                        | E*  | 75         |            |           |           |           | 7         | 75         |         |      | Spec |     | obi |
| 5   | - ścieżka obieralności: SPE, ZP, ZPU, ZZMP   |     | 30         |            |           |           |           | 6         | 30         |         |      | Spec |     | obi |
| 6   | Moduły specjalności 5                        | *   | 30         |            |           |           |           | 6         | 30         |         |      | Spec |     | obi |
| 7   | - ścieżka obieralności: SPE, ZP, ZPU, ZZMP   |     | 15         | 15         |           |           |           | 2         | 30         |         |      |      |     | obi |
| 8   | Przedmiot dowolnej obieralności              |     | 15         | 15         |           |           |           | 2         | 30         |         |      |      |     | obi |
| 9   | Przedmiot dowolnej obieralności              |     | 15         | 15         |           |           |           | 2         | 30         |         |      |      |     | obi |
| <b>zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)</b>   |  |     | <b>225</b> | <b>45</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>30</b> | <b>270</b> |         |      |      |     |     |
| Razem godz.: 270                                |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| Semestr 4:                                      |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| Lp.   | Przedmiot                                    | Egz | W          | C          | L         | P         | S         | ECTS      | umGoc      | Podst.  | Kier | Inne | Ob. | K   |
| Grupa treści                                    |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |
| 1   | Seminarium dyplomowe                         | Egz |            |            |           |           | 30        | 10        | 30         |         |      |      |     |     |
| 2   | Praca magisterska                            |     |            |            |           |           |           | 20        | 0          |         |      |      |     |     |
| <b>zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)</b>   |  |     | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b>  |         |      |      |     |     |
| Razem godz.: 30                                 |  |     |            |            |           |           |           |           |            |         |      |      |     |     |

Inżynieria Zarządzania  
 Program studiów II stopnia - studia niestacjonarne 2017/18  
 Rekrutacja 2015/16 RW 10.07.2017

| Lp.   | Przedmiot  | Egz | W          | C         | L         | P        | S        | ECTS      | umGoc      | Grupa treści |        |      |     |
|---|--|-----|------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|------------|--------------|--------|------|-----|
|   |  |     |            |           |           |          |          |           |            | Podst        | Kier   | Inne | Ob. |
| 1   | Makroekonomia                                    | E   | 16         | 14        |           |          |          | 4         | 30         | 30           | Makr   |      | *   |
| 2   | Statystyka matematyczna                          | E   | 10         | 10        |           |          |          | 3         | 20         | 20           | Stat   |      | *   |
| 3   | Zarządzanie przedsiębiorstwem                    | E   | 16         | 14        |           |          |          | 4         | 30         | 30           | Kzarz  |      | *   |
| 4   | Zarządzanie strategiczne                         | E   | 18         | 10        |           |          |          | 4         | 28         | 28           | Z.Str. |      | *   |
| 5   | Badania operacyjne i ekonometria                 | E   | 16         | 14        |           |          |          | 3         | 30         | 30           | Bad.O  |      | *   |
| 6   | Rachunkowość zarządcza (Rach. Efekt. Ekonom)     | E   | 16         | 14        | 14        |          |          | 4         | 30         | 30           | Rach.Z |      | *   |
| Moduły specjalności 1                         |  |     |            |           |           |          |          |           |            |              |        |      |     |
| 7   | - ścieżka obieraInności: SPE, ZP, ZPU, ZZMP, ZKO | E   | 30         |           |           |          |          | 6         | 30         | 30           |        |      | obi |
| 8   | Przedmiot dowolnej obieraInności                 | E   | 12         |           |           |          |          | 2         | 12         | 12           |        |      | obi |
| 9   | Podstawowe szkolenie w zakresie BHP              | E   | 4          |           |           |          |          | 4         | 4          | 4            |        |      |     |
| <b>zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)</b> |  |     | <b>138</b> | <b>62</b> | <b>14</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>214</b> |              |        |      |     |
| Razem godz.: 214                              |  |     |            |           |           |          |          |           |            |              |        |      |     |

| Lp.   | Przedmiot  | Egz | W          | C         | L        | P        | S        | ECTS      | umGoc      | Grupa treści |         |      |          |
|---|--|-----|------------|-----------|----------|----------|----------|-----------|------------|--------------|---------|------|----------|
|   |  |     |            |           |          |          |          |           |            | Podst        | Kier    | Inne | Ob.      |
| 1   | Współczesne koncepcje zarządzania                | E   | 20         |           |          |          |          | 4         | 20         | 20           | Kzarz   |      | *        |
| 2   | Prawo  | E   | 16         | 14        |          |          |          | 4         | 30         | 30           | Praw.C  |      | *        |
| 3   | Zarządzanie procesami                            | E   | 10         | 10        |          |          |          | 4         | 20         | 20           | Zproc.  |      | *        |
| 4   | Marketing międzynarodowy                         | E   | 10         | 10        |          |          |          | 4         | 20         | 20           | Mark.M  |      | *        |
| 5   | Psychologia w zarządzaniu                        | E   | 16         | 14        |          |          |          | 2         | 16         | 16           | Psych.Z |      | *        |
| 6   | Etyka w zarządzaniu                              | E   | 16         | 14        |          |          |          | 2         | 30         | 30           | Etyk    |      | *        |
| 7   | Wychowanie fizyczne                              | E   | 6          |           |          |          |          | 0         |            |              |         |      |          |
| Moduły specjalności 2                         |  |     |            |           |          |          |          |           |            |              |         |      |          |
| 8   | - ścieżka obieraInności: SPE, ZP, ZPU, ZZMP, ZKO | E*  | 30         |           |          |          |          | 6         | 30         | 30           |         |      | Spec obi |
| 9   | Język obcy (business language)                   | E   | 12         | 16        |          |          |          | 2         | 16         | 16           |         |      | JO obi   |
| 10  | Przedmiot dowolnej obieraInności                 | E   | 12         |           |          |          |          | 2         | 12         | 12           |         |      | obi      |
| <b>zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)</b> |  |     | <b>130</b> | <b>70</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>194</b> |              |         |      |          |
| Razem godz.: 200                              |  |     |            |           |          |          |          |           |            |              |         |      |          |

| Lp.   | Przedmiot  | Egz | W          | C        | L        | P        | S        | ECTS      | umGoc      | Grupa treści |      |      |          |
|---|--|-----|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|------------|--------------|------|------|----------|
|   |  |     |            |          |          |          |          |           |            | Podst        | Kier | Inne | Ob.      |
| 1   | Ekologia   | E   | 14         |          |          |          |          | 6         | 14         | 14           |      |      |          |
| Moduły specjalności 3                         |  |     |            |          |          |          |          |           |            |              |      |      |          |
| 2   | - ścieżka obieraInności: SPE, ZP, ZPU, ZZMP, ZKO | E*  | 60         |          |          |          |          | 7         | 60         | 60           |      |      | Spec obi |
| Moduły specjalności 4                         |  |     |            |          |          |          |          |           |            |              |      |      |          |
| 3   | - ścieżka obieraInności: SPE, ZP, ZPU, ZZMP, ZKO | E*  | 60         |          |          |          |          | 7         | 60         | 60           |      |      | Spec obi |
| Moduły specjalności 5                         |  |     |            |          |          |          |          |           |            |              |      |      |          |
| 4   | - ścieżka obieraInności: SPE, ZP, ZPU, ZZMP, ZKO | *   | 20         |          |          |          |          | 6         | 20         | 20           |      |      | Spec obi |
| 5   | Przedmiot dowolnej obieraInności                 | E   | 12         |          |          |          |          | 2         | 12         | 12           |      |      | obi      |
| 6   | Przedmiot dowolnej obieraInności                 | E   | 12         |          |          |          |          | 2         | 12         | 12           |      |      | obi      |
| <b>zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)</b> |  |     | <b>178</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>178</b> |              |      |      |          |
| Razem godz.: 178                              |  |     |            |          |          |          |          |           |            |              |      |      |          |

| Lp.   | Przedmiot            | Egz | W        | C        | L        | P        | S        | ECTS      | umGoc     | Grupa treści |      |      |     |
|---|----------------------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|------|------|-----|
|   |                      |     |          |          |          |          |          |           |           | Podst        | Kier | Inne | Ob. |
| 1   | Seminarium dyplomowe | E   |          |          |          |          |          | 10        | 20        | 20           |      |      |     |
| 2   | Praca magisterska    | E   |          |          |          |          |          | 20        | 20        | 20           |      |      |     |
| <b>zaliczeń i egz. maks. (oprócz WF itp.)</b> |                      |     | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>20</b> |              |      |      |     |
| Razem godz.: 20                               |                      |     |          |          |          |          |          |           |           |              |      |      |     |