



**Uchwała Senatu PG  
nr 288/2015/XXIII  
z 17 czerwca 2015 r.**

**w sprawie:** uzupełnienia efektów kształcenia w następujących Uchwałach Senatu Politechniki Gdańskiej: 433/2012 z 21 marca 2012 r.; 434/2012 z 21 marca 2012 r.; 435/2012 z 21 marca 2012 r.; 437/2012 z 21 marca 2012 r.; 446/2012 z 18 kwietnia 2012 r.; 448/2012 z 18 kwietnia 2012 r.; 453/2012 z 18 kwietnia 2012 r.; 499/2012 z 4 lipca 2012 r.; 500/2012 z 4 lipca 2012 r.; 501/2012 z 4 lipca 2012 r.; 10/2012/XXIII z 17 października 2012 r.; 32/2012/XXIII z 19 grudnia 2012 r.; 98/2013/XXIII z 19 czerwca 2013 r.; 134/2013/XXIII z 20 listopada 2013 r.; 162/2014/XXIII z 19 lutego 2014 r.; 163/2014/XXIII z 19 lutego 2014 r.; 164/2014/XXIII z 19 lutego 2014 r.; 197/2014/XXIII z 21 maja 2014 r.; 198/2014/XXIII z 21 maja 2014 r.; 216/2014/XXIII z 24 września 2014 r.; 253/2015/XXIII z 25 lutego 2015 r.

Na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (tekst jednolity Dz. U. 2012 r. poz. 572 z późn. zm.), §15 ust. 2 pkt. 7 Statutu Politechniki Gdańskiej oraz §6 załącznika do Uchwały Senatu Politechniki Gdańskiej nr 275/2015/XXIII z 20 maja 2015 r. w sprawie przyjęcia wytycznych dla rad wydziałów dotyczących uchwalania programów studiów, w tym planów studiów zgodnie z Krajowymi Ramami Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego uchwała się, co następuje:

**§1**

1. Senat Politechniki Gdańskiej uzupełnia efekty kształcenia dla uczelnianych fakultatywnych przedmiotów humanistycznych i społecznych na studiach drugiego stopnia, dodając treść określoną w ust. 2, w następujących Uchwałach Senatu Politechniki Gdańskiej:
  - 1) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej nr 433/2012 z 21 marca 2012 r. w załączniku stanowiącym opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 3;
  - 2) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 434/2012 z 21 marca 2012 r. w załączniku stanowiącym opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 3;
  - 3) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 435/2012 z 21 marca 2012 r. w załączniku stanowiącym opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 3;
  - 4) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 437/2012 z 21 marca 2012 r. w załączniku stanowiącym opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 3;
  - 5) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 446/2012 z 18 kwietnia 2012 r. w załączniku stanowiącym opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia, w tabelach;
  - 6) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 448/2012 z 18 kwietnia 2012 r. w załączniku stanowiącym opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 3;
  - 7) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 453/2012 z 18 kwietnia 2012 r. w załączniku stanowiącym opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 3;



- 8) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 499/2012 z 4 lipca 2012 r. w załączniku stanowiącym opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 4;
- 9) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 500/2012 z 4 lipca 2012 r. w załączniku stanowiącym opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 4;
- 10) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 501/2012 z 4 lipca 2012 r. w załączniku stanowiącym opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 4;
- 11) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 10/2012/XXIII z 17 października 2012 r. w załączniku nr 2 stanowiącym opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 4;
- 12) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 32/2012/XXIII z 19 grudnia 2012 r. w załączniku nr 1 stanowiącym opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 4;
- 13) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 98/2013/XXIII z 19 czerwca 2013 r. w załączniku stanowiącym wniosek w sprawie utworzenia nowego kierunku studiów przez wydział posiadający uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego w pkt. V;
- 14) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 134/2013/XXIII z 20 listopada 2013 r. w załącznikach nr 2 i 4 stanowiących opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 5;
- 15) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 162/2014/XXIII z 19 lutego 2014 r. w załącznikach nr 1, 2 i 3 stanowiących opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 5;
- 16) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 163/2014/XXIII z 19 lutego 2014 r. w załączniku nr 1 stanowiącym opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 5;
- 17) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 164/2014/XXIII z 19 lutego 2014 r. w załącznikach nr 1 i 2 stanowiących opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 5;
- 18) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 197/2014/XXIII z 21 maja 2014 r. w załączniku stanowiącym wniosek w sprawie utworzenia nowego kierunku studiów przez wydział posiadający uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego w pkt. V;
- 19) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 198/2014/XXIII z 21 maja 2014 r. w załączniku stanowiącym wniosek w sprawie utworzenia nowego kierunku studiów przez wydział posiadający uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego w pkt. V;
- 20) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 216/2014/XXIII z 24 września 2014 r. w załączniku stanowiącym opis zakładanych efektów kształcenia dla studiów drugiego stopnia w pkt. 5;
- 21) w Uchwale Senatu Politechniki Gdańskiej 253/2015/XXIII z 25 lutego 2015 r. w załączniku nr 2 stanowiącym wniosek w sprawie utworzenia nowego kierunku studiów przez wydział posiadający uprawnienia do nadawania stopnia doktora habilitowanego w pkt. V.

2. Uzupelnienie efektów kształcenia, w uchwałach wymienionych w ust. 1 pkt. 1 – 21 określa się następująco:



Symbol	Osoba posiadająca kwalifikacje pierwszego / drugiego stopnia:	Odniesienie do obszarowych efektów kształcenia
<b>WIEDZA</b>		
K_W71	ma wiedzę ogólną w zakresie nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych obejmującą ich podstawy i zastosowania	T1A_W08, InżA_W03 / T2A_W08, InżA_W03 lub S1A_W05, (InżA_W03) / S2A_W05, (InżA_W03) lub X1A_W07, (InżA_W03) / X2A_W08, (InżA_W03)
<b>UMIĘJĘTNOŚCI</b>		
K_U71	potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów	T1A_U10, T1A_U12, InżA_U03, InżA_U04 / T2A_U10, T2A_U14, InżA_U03, InżA_U04 lub S1A_U05, (InżA_U04) / S2A_U05, (InżA_U04) lub X1A_U01, (InżA_U04) / X2A_U04, (InżA_U04)
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
K_K71	potrafi wyjaśnić potrzebę korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym	T1A_K07 / T2A_K07 lub S1A_K06 / S2A_K06 lub X1A_K06 / X2A_K06

**§2**

1. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.
2. Wprowadzone zmiany obowiązują od roku akademickiego 2015/2016.

Przewodniczący Senatu  
Rektor PG

-----  
prof. Henryk Krawczyk