

WYKAZ Specjalność w których nadawany jest tytuł rzeczoznawcy SITPChem

(obok podano numery specjalności zgodnie z Regulaminem z 25 marca 1971 r. – zgodnie z § 16 niniejszego regulaminu)

	Specjalizacje wg ustaleń z 2007r.	Nr nr specjalizacji wg „poprzedniego” spisu
1	Karbochemia	2.12; 2.28;
2	Przerób ropy naftowej i petrochemia	1.10; 2.7; 2.8; 2.10
3	Przemysł chemiczny organiczny	1.8; 2.5; 2.10; 2.13; 2.15; 2.16; 2.18; 2.23;
4	Przemysł kauczuków i gumy	2.9; 2.24;
5	Przetwórstwo tworzyw sztucznych	2.11;
6	Przemysł barwników	2.6;
7	Przemysł pestycydów	2.14;
8	Przemysł kosmetyków i chemii gospodarczej	2.25;
9	Przemysł włókien chemicznych	2.22;
10	Przemysł materiałów wybuchowych	2.19;
11	Przemysł farb i lakierów	2.17;
12	Przemysł farmaceutyczny	2.20; 2.21;
13	Procesy biochemiczne	4.0;
14	Przemysł chemiczny nieorganiczny	1.8; 2.1; 2.3; 2.15; 2.18; 2.27;
15	Przemysł nawozów mineralnych	2.2;
16	Przemysł elektrochemiczny i ochrona przed korozją	1.13; 2.4;
17	Przemysł gazów technicznych	1.9; 2.26;
18	Analiza chemiczna i technika laboratoryjna	1.15;
19	Inżynieria chemiczna i projektowanie przemysłowe	1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 1.6; 1.7; 1.12; 1.14; 13.0;
20	Informatyka przemysłu chemicznego	1.3; 1.5; 8.0;
21	Energetyka przemysłu chemicznego	1.10; 1.11; 3.0;
22	Gospodarka wodno-ściekowa przemysłu chemicznego	1.16;
23	Ekologia przemysłu chemicznego i środowiska	1.6; 1.16; 1.17; 1.18; 1.19; 10.0;
24	Strategia, rozwój i ekonomika przemysłu chemicznego	5.0; 7.0; 9.0; 12.0; 14.0;
25	Bezpieczeństwo i ratownictwo chemiczne	6.0; 11.0;

**WYKAZ SPECJALNOŚCI RZECZOZNAWSTWA
I – 5 PRZEMYSŁ CHEMICZNY**

Nr	SPECJALNOŚĆ
1.	Zagadnienia ogólnotechniczne i technologiczne
1.1.	Projektowanie zakładów chemicznych
1.2.	Konstrukcja i projektowanie aparatury i urządzeń przemysłu chemicznego
1.3.	Automatyka i aparatura pomiarowa w przemyśle chemicznym
1.4.	Budowa aparatury i urządzeń przemysłu chemicznego
1.5.	Urządzenia elektroniczne w przemyśle chemicznym
1.6.	Instalacje do klimatyzacji, wentylacji i ogrzewania w przemyśle chemicznym
1.7.	Transport i magazynowanie surowców, półproduktów i produktów w przemyśle chemicznym
1.8.	Towaroznawstwo chemiczne
1.9.	Gospodarka gazem w przemyśle chemicznym
1.10.	Gospodarka paliwowo –smarownicza w przemyśle
1.11.	Energetyka przemysłu chemicznego
1.12.	Zagadnienia budowlane w przemyśle chemicznym
1.13.	Ochrona przed korozją w przemyśle chemicznym
1.14.	Inżynieria chemiczna
1.15.	Analiza chemiczna
1.16.	Instalacje wodno-ściekowe w przemyśle chemicznym i ochrona środowiska wodnego
1.17.	Instalacje do oczyszczania emitowanych odgazów w przemyśle chemicznym i ochrona powietrza atmosferycznego
1.18.	Instalacje do odpylania i utylizacji odgazów w przemyśle chemicznym
1.19.	Składowiska odpadów stałych w przemyśle chemicznym ich utylizacja wraz z ochroną środowiska
2.	Technologia chemiczna
2.1.	Kopalne surowce chemiczne
2.2.	Nawozy sztuczne
2.3.	Produkty nieorganiczne
2.4.	Procesy elektrochemiczne
2.5.	Półprodukty organiczne
2.6.	Barwniki i pigmenty organiczne
2.7.	Procesy rafineryjne /ropa naftowa/
2.8.	Procesy petrochemiczne i produkcja surowców petrochemicznych
2.9.	Kauczuki syntetyczne
2.10.	Wytwórstwo tworzyw sztucznych
2.11.	Przetwórstwo tworzyw sztucznych
2.12.	Sadze i wyroby z węgla uszlachetnionego
2.13.	Garbniki syntetyczne
2.14.	Środki chwastowe, owado i grzybobójcze oraz stymulatory rozwoju roślin
2.15.	Środki pomocnicze
2.16.	Kleje syntetyczne i zwierzęce
2.17.	Farby, lakiery i pigmenty nieorganiczne
2.18.	Substancje o wysokiej czystości / odczynniki chemiczne, ziemie rzadkie/
2.19.	Materiały wybuchowe i środki strzałowe
2.20.	Synteza środków leczniczych
2.21.	Przetwórstwo i konfekcjonowanie środków leczniczych
2.22.	Włókna chemiczne
2.23.	Fotochemia
2.24.	Wyroby gumowe
2.25.	Chemia gospodarcza i kosmetyki
2.26.	Gazy techniczne i szlachetne
2.27.	Katalizatory
2.28.	Koksochemia i karbochemia
3.	Technologia jądrowa w przemyśle chemicznym
4.	Biotechnologia w przemyśle chemicznym
5.	Ekonomika i organizacja pracy w przemyśle chemicznym
6.	Bezpieczeństwo techniczne i higiena pracy w przemyśle chemicznym
7.	Normalizacja w przemyśle chemicznym
8.	Informatyka w przemyśle chemicznym
9.	Informacja naukowo-techniczna w przemyśle chemicznym
10.	Ochrona środowiska
11.	Ochrona przeciwpożarowa w przemyśle chemicznym
12.	Wynalazczość i racjonalizacja
13.	Kosztorysowanie inwestycji w przemyśle chemicznym
14.	Terminologia chemiczna
15.	Fizykochemia procesów chemicznych