

**Oferta wykładów popularno – naukowych dla uczniów szkół ponadpodstawowych**  
**Wykłady popularno-naukowe są nieodpłatne, mogą odbywać się na terenie szkół lub na terenie**  
**Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej**

Lp.	Temat wykładu	Wykładowca	E-mail
1	Zagrożenia dla Bałtyku	prof. dr hab. inż. M. Biziuk	<a href="mailto:marek.biziuk@pg.gda.pl">marek.biziuk@pg.gda.pl</a>
2	Zanieczyszczenia wody do spożycia	prof. dr hab. inż. M. Biziuk	<a href="mailto:marek.biziuk@pg.gda.pl">marek.biziuk@pg.gda.pl</a>
3	Zanieczyszczenia wód powierzchniowych i jego wpływ na zdrowie ludzkie	prof. dr hab. inż. M. Biziuk	<a href="mailto:marek.biziuk@pg.gda.pl">marek.biziuk@pg.gda.pl</a>
4	Obecność fluorków w wodzie do picia i ich wpływ na zdrowie ludzkie	prof. dr hab. inż. M. Biziuk	<a href="mailto:marek.biziuk@pg.gda.pl">marek.biziuk@pg.gda.pl</a>
5	Zagrożenie środowiska ze strony człowieka	prof. dr hab. inż. M. Biziuk	<a href="mailto:marek.biziuk@pg.gda.pl">marek.biziuk@pg.gda.pl</a>
6	Czy szklanka wody z kranu może być trująca?	prof. dr hab. inż. M. Biziuk	<a href="mailto:marek.biziuk@pg.gda.pl">marek.biziuk@pg.gda.pl</a>
7	Pestycydy - przyjaciele czy truciele	prof. dr hab. inż. M. Biziuk	<a href="mailto:marek.biziuk@pg.gda.pl">marek.biziuk@pg.gda.pl</a>
8	Zanieczyszczenia środowiska, a zmiany klimatyczne	prof. dr hab. inż. M. Biziuk	<a href="mailto:marek.biziuk@pg.gda.pl">marek.biziuk@pg.gda.pl</a>
9	Zanieczyszczenia i dodatki do żywności	prof. dr hab. inż. M. Biziuk	<a href="mailto:marek.biziuk@pg.gda.pl">marek.biziuk@pg.gda.pl</a>
10	Zielona chemia	prof. dr hab. inż. W. Wardencki, prof. dr hab. inż. J. Namieśnik	<a href="mailto:waldemar.wardencki@pg.gda.pl">waldemar.wardencki@pg.gda.pl</a> <a href="mailto:jacek.namiesnik@pg.gda.pl">jacek.namiesnik@pg.gda.pl</a>
11	Unikalność atmosfery Ziemi. Budowa i skład	prof. dr hab. inż. W. Wardencki	<a href="mailto:waldemar.wardencki@pg.gda.pl">waldemar.wardencki@pg.gda.pl</a>
12	Główne zanieczyszczenia środowiska. Źródła zanieczyszczeń atmosfery, hydrosfery i litosfery, i ich efekty	prof. dr hab. inż. W. Wardencki	<a href="mailto:waldemar.wardencki@pg.gda.pl">waldemar.wardencki@pg.gda.pl</a>
13	Główne reakcje fotochemiczne zachodzące w atmosferze	prof. dr hab. inż. W. Wardencki	<a href="mailto:waldemar.wardencki@pg.gda.pl">waldemar.wardencki@pg.gda.pl</a>
14	Niszczenie warstwy ozonowej	prof. dr hab. inż. W. Wardencki	<a href="mailto:waldemar.wardencki@pg.gda.pl">waldemar.wardencki@pg.gda.pl</a>
15	Efekt cieplarniany	prof. dr hab. inż. W. Wardencki	<a href="mailto:waldemar.wardencki@pg.gda.pl">waldemar.wardencki@pg.gda.pl</a>
16	Obieg biogeochemiczny węgla, azotu, siarki i fosforu	prof. dr hab. inż. W. Wardencki	<a href="mailto:waldemar.wardencki@pg.gda.pl">waldemar.wardencki@pg.gda.pl</a>
17	Dioksyny w środowisku. Źródła i zagrożenia	prof. dr hab. inż. B. Zygmunt	<a href="mailto:bogdan.zygmunt@pg.gda.pl">bogdan.zygmunt@pg.gda.pl</a>
18	Jak powstaje smog fotochemiczny?	prof. dr hab. inż. B. Zygmunt	<a href="mailto:bogdan.zygmunt@pg.gda.pl">bogdan.zygmunt@pg.gda.pl</a>
19	Herbicydy kwasowe. Występowanie i oznaczanie	prof. dr hab. inż. B. Zygmunt	<a href="mailto:bogdan.zygmunt@pg.gda.pl">bogdan.zygmunt@pg.gda.pl</a>
20	Opady i osady atmosferyczne jako źródło informacji o stanie środowiska	prof. dr hab. inż. Ż. Polkowska	<a href="mailto:zaneta.polkowska@pg.gda.pl">zaneta.polkowska@pg.gda.pl</a>
21	Materiały biologiczne jako źródło informacji o narażeniu człowieka	prof. dr hab. inż. Ż. Polkowska	<a href="mailto:zaneta.polkowska@pg.gda.pl">zaneta.polkowska@pg.gda.pl</a>
22	Klonowanie	dr hab. inż. P. Sachadyn	<a href="mailto:pawel.sachadyn@pg.gda.pl">pawel.sachadyn@pg.gda.pl</a>
23	Powietrze w domu	dr hab. inż. B. Zabiegała, prof. dr hab. inż. J. Namieśnik	<a href="mailto:bozena.zabiegala@pg.gda.pl">bozena.zabiegala@pg.gda.pl</a> <a href="mailto:jacek.namiesnik@pg.gda.pl">jacek.namiesnik@pg.gda.pl</a>
24	Z ilu barw składa się zieleń pól i lasów? Techniki rozdzielania substancji - chromatografia	prof. dr hab. inż. M. Kamiński	<a href="mailto:markamin@pg.gda.pl">markamin@pg.gda.pl</a>
26	Rozlewy olejowe i ich likwidacja	prof. dr hab. inż. J. Hupka	<a href="mailto:jhupka@pg.gda.pl">jhupka@pg.gda.pl</a>
27	Ogniwa biopaliwowe	dr hab. inż. M. Lieder	<a href="mailto:lieder@pg.gda.pl">lieder@pg.gda.pl</a>
28	Komputery w projektowaniu procesów technologicznych	dr inż. R. Aranowski	<a href="mailto:aran@pg.gda.pl">aran@pg.gda.pl</a>
29	Zrównoważony rozwój w technologii chemicznej	dr inż. M. Janczarek	<a href="mailto:mjancz@pg.gda.pl">mjancz@pg.gda.pl</a>
30	Samochód elektryczny: historia – zasady działania – perspektywy	dr hab. inż. W. Chrzanowski	<a href="mailto:woitek_c@pg.gda.pl">woitek_c@pg.gda.pl</a>
31	Chemia, a dzieje okrętu - muzeum Vasa w Sztokholmie	dr hab. inż. W. Chrzanowski	<a href="mailto:woitek_c@pg.gda.pl">woitek_c@pg.gda.pl</a>
32	Jak szybko zachodzą reakcje chemiczne – kinetyka chemiczna dla szkół średnich	dr hab. inż. W. Chrzanowski	<a href="mailto:woitek_c@pg.gda.pl">woitek_c@pg.gda.pl</a>
33	Woda – ciecz niezwykła!	prof. dr hab. inż. W. Grzybowski	<a href="mailto:waclaw.grzybowski@pg.gda.pl">waclaw.grzybowski@pg.gda.pl</a>
34	W jakiej formie występują metale w wodzie?	prof. dr hab. inż. W. Grzybowski	<a href="mailto:waclaw.grzybowski@pg.gda.pl">waclaw.grzybowski@pg.gda.pl</a>
35	Nowoczesne sposoby zapewnienia jakości, zdrowotności i bezpieczeństwa żywności stosowane w przemyśle spożywczym	dr inż. R. Tylingo	<a href="mailto:robertt@pg.gda.pl">robertt@pg.gda.pl</a>
36	Wodór paliwem przyszłości	dr inż. S. Konieczny	<a href="mailto:stanislaw.konieczny@pg.gda.pl">stanislaw.konieczny@pg.gda.pl</a>
37	Filtry UV	dr inż. S. Konieczny	<a href="mailto:stanislaw.konieczny@pg.gda.pl">stanislaw.konieczny@pg.gda.pl</a>
38	Siarkowe ZOO, czyli odmiany alotropowe siarki	mgr inż. A. Konitz	<a href="mailto:antoni.konitz@pg.gda.pl">antoni.konitz@pg.gda.pl</a>
39	Odmiany alotropowe węgla oraz tlenki węgla	mgr inż. A. Konitz	<a href="mailto:antoni.konitz@pg.gda.pl">antoni.konitz@pg.gda.pl</a>
40	Odmiany alotropowe fosforu oraz tlenki i kwasy fosforowe	mgr inż. A. Konitz	<a href="mailto:antoni.konitz@pg.gda.pl">antoni.konitz@pg.gda.pl</a>
41	Pierwsze syntezы leków (leki przeciwbólowe i przeciwzapalne)	mgr inż. A. Konitz	<a href="mailto:antoni.konitz@pg.gda.pl">antoni.konitz@pg.gda.pl</a>
42	Pierwsze syntezы chemoterapeutyków	mgr inż. A. Konitz	<a href="mailto:antoni.konitz@pg.gda.pl">antoni.konitz@pg.gda.pl</a>
43	Pierwsze syntetyczne środki słodzące	mgr inż. A. Konitz	<a href="mailto:antoni.konitz@pg.gda.pl">antoni.konitz@pg.gda.pl</a>

44	Historia witamin	mgr inż. A. Konitz	<a href="mailto:antoni.konitz@pg.gda.pl">antoni.konitz@pg.gda.pl</a>
45	Historia promieniotwórczości	mgr inż. A. Konitz	<a href="mailto:antoni.konitz@pg.gda.pl">antoni.konitz@pg.gda.pl</a>
46	Talany metali	dr inż. A. Mietlerek-Kropidłowska	<a href="mailto:anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl">anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl</a>
47	Nadprzewodniki i nadprzewodnictwo (+ pokaz lewitującego nadprzewodnika)	dr inż. A. Mietlerek-Kropidłowska	<a href="mailto:anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl">anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl</a>
48	Okrzemki	dr inż. A. Mietlerek-Kropidłowska	<a href="mailto:anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl">anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl</a>
49	Kadm i historia jego odkrycia rodem z kryminału	dr inż. A. Mietlerek-Kropidłowska	<a href="mailto:anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl">anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl</a>
50	Ciecze jonowe	dr inż. A. Mietlerek-Kropidłowska	<a href="mailto:anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl">anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl</a>
51	Techniki krystalizacji	dr inż. A. Mietlerek-Kropidłowska	<a href="mailto:anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl">anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl</a>
52	Energia jądrowa	dr inż. A. Mietlerek-Kropidłowska	<a href="mailto:anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl">anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl</a>
53	Śnieg... czyli o krystalicznym obliczu wody	dr inż. A. Mietlerek-Kropidłowska	<a href="mailto:anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl">anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl</a>
54	Historia kauczuku naturalnego	dr inż. A. Mietlerek-Kropidłowska	<a href="mailto:anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl">anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl</a>
55	Jak zrobić poster, - czyli warsztaty z autoprezentacji	dr inż. A. Mietlerek-Kropidłowska	<a href="mailto:anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl">anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl</a>
56	Nanorurki	dr inż. A. Mietlerek-Kropidłowska	<a href="mailto:anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl">anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl</a>
57	Symetria kryształu, a jego właściwości	dr inż. A. Mietlerek-Kropidłowska	<a href="mailto:anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl">anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl</a>
58	Materiały kompozytowe	dr inż. A. Mietlerek-Kropidłowska	<a href="mailto:anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl">anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl</a>
59	BIOTECHNOLOGIA - z czym się to je...?	dr inż. A. Mietlerek-Kropidłowska, z udziałem studentów – członków SSPTChem.	<a href="mailto:anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl">anna.mietlerek-kropidlowska@pg.gda.pl</a>
60	Żywność, a nowotwory	dr hab. inż. A. Bartoszek-Pączkowska	<a href="mailto:agnieszka.bartoszek@pg.gda.pl">agnieszka.bartoszek@pg.gda.pl</a>
61	Czy apetyt na mięso mamy w genach?	dr hab. inż. A. Bartoszek-Pączkowska	<a href="mailto:agnieszka.bartoszek@pg.gda.pl">agnieszka.bartoszek@pg.gda.pl</a>
62	Otrzymywanie organizmów modyfikowanych genetycznie	dr hab. inż. A. Bartoszek-Pączkowska	<a href="mailto:agnieszka.bartoszek@pg.gda.pl">agnieszka.bartoszek@pg.gda.pl</a>
63	Ile zdrowia jest w kapuście?	dr hab. inż. A. Bartoszek-Pączkowska	<a href="mailto:agnieszka.bartoszek@pg.gda.pl">agnieszka.bartoszek@pg.gda.pl</a>
64	Losy substancji obcych w organizmie	prof. dr hab. inż. Z. Mazerska	<a href="mailto:zofia.mazerska@pg.gda.pl">zofia.mazerska@pg.gda.pl</a>
65	Odrobina miedzi na śniadanie, czyli słów kilka o pierwiastkach niezbędnych do życia	prof. dr hab. inż. B. Becker	<a href="mailto:barbara.becker@pg.gda.pl">barbara.becker@pg.gda.pl</a>
66	Skąd się wzięły pierwiastki chemiczne?	prof. dr hab. inż. B. Becker	<a href="mailto:barbara.becker@pg.gda.pl">barbara.becker@pg.gda.pl</a>
67	Kwasy i zasady, czyli historia fundamentalnego pojęcia	prof. dr hab. inż. B. Becker	<a href="mailto:barbara.becker@pg.gda.pl">barbara.becker@pg.gda.pl</a>
68	Ozon „zły” i ozon „dobry”	prof. dr hab. inż. B. Becker	<a href="mailto:barbara.becker@pg.gda.pl">barbara.becker@pg.gda.pl</a>
69	Od kamienia łupanego do kamieni księżycowych – kariera pewnego wiązania chemicznego	prof. dr hab. inż. B. Becker	<a href="mailto:barbara.becker@pg.gda.pl">barbara.becker@pg.gda.pl</a>
70	Siarka – wiele postaci jednego pierwiastka	prof. dr hab. inż. B. Becker	<a href="mailto:barbara.becker@pg.gda.pl">barbara.becker@pg.gda.pl</a>
71	Cząsteczki pierwiastków chemicznych	prof. dr hab. inż. B. Becker	<a href="mailto:barbara.becker@pg.gda.pl">barbara.becker@pg.gda.pl</a>
72	Chemia pamięci komputerowych. Historia, teraźniejszość i chemiczna przyszłość metod zapisywania informacji	dr inż. Andrzej Okuniewski	<a href="mailto:andokuni@student.pg.gda.pl">andokuni@student.pg.gda.pl</a>
73	Polimery i ich zastosowanie w oczyszczaniu wody, powietrza oraz ochronie gleby	prof. dr hab. inż. H. Janik	<a href="mailto:heljanik@pg.gda.pl">heljanik@pg.gda.pl</a>
74	Jak tworzywa sztuczne kształtują środowisko człowieka?	prof. dr hab. inż. J. Haponiuk	<a href="mailto:jozhapon@pg.gda.pl">jozhapon@pg.gda.pl</a>
75	Recykling tworzyw polimerowych - wybór czy konieczność?	dr hab. inż. J. Datta	<a href="mailto:jandatta@pg.gda.pl">jandatta@pg.gda.pl</a>
76	Nowoczesne konstrukcje z udziałem tworzyw polimerowych	dr hab. inż. J. Datta	<a href="mailto:jandatta@pg.gda.pl">jandatta@pg.gda.pl</a>
77	Produkcja opakowań polimerowych	dr hab. inż. J. Datta	<a href="mailto:jandatta@pg.gda.pl">jandatta@pg.gda.pl</a>
78	Recykling odpadów polimerowych w Polsce i na świecie	dr hab. inż. J. Datta	<a href="mailto:jandatta@pg.gda.pl">jandatta@pg.gda.pl</a>
79	Wyroby gumowe kiedyś i dziś	dr hab. inż. J. Datta	<a href="mailto:jandatta@pg.gda.pl">jandatta@pg.gda.pl</a>
80	Materiały polimerowe XXI wieku	dr inż. M. Strankowski	<a href="mailto:michal.strankowski@pg.gda.pl">michal.strankowski@pg.gda.pl</a>
81	Linux - przyjazny system operacyjny	dr inż. M. Strankowski	<a href="mailto:michal.strankowski@pg.gda.pl">michal.strankowski@pg.gda.pl</a>
82	Jak tworzywa sztuczne zmieniły nasze życie	dr inż. M. Strankowski	<a href="mailto:michal.strankowski@pg.gda.pl">michal.strankowski@pg.gda.pl</a>
83	Temperatura i metody jej pomiaru	prof. dr hab. E. Klugmann – Radziemska	<a href="mailto:ewa.klugmann-radziemska@pg.gda.pl">ewa.klugmann-radziemska@pg.gda.pl</a>
84	Podróż poza prawo stałości składu	dr hab. inż. J. Chojnacki	<a href="mailto:jaroslaw.chojnacki@pg.gda.pl">jaroslaw.chojnacki@pg.gda.pl</a>
85	Chiralność cząsteczek, czyli historia jednego związku	prof. dr hab. inż. M. Milewska	<a href="mailto:marmilew@pg.gda.pl">marmilew@pg.gda.pl</a>
86	Izomeria optyczna	prof. dr hab. inż. M. Milewska	<a href="mailto:marmilew@pg.gda.pl">marmilew@pg.gda.pl</a>
87	Krzaczaste polimery	prof. dr hab. inż. M. Milewska	<a href="mailto:marmilew@pg.gda.pl">marmilew@pg.gda.pl</a>
88	Doping w sporcie	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
89	Feromony czyli chemiczne listy miłosne i nie tylko	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
90	Hormonalna determinacja płci – skąd się biorą męskie kobiety i zniechęceni mężczyźni	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
91	Ile chemii w miłości	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
92	Narkotyki – przekleństwo czy dar natury	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>

93	Najsilniejsze psychotropy	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
94	Niebezpieczne związki cz. 1. – CO, CO <sub>2</sub> tetrododoksyna, jady wężów, jady bakteryjne...	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
95	Niebezpieczne związki cz. 2. – azbest, dioksyny, chlorodibenzofurany, DDT, PCB	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
96	Niebezpieczne związki cz. 3. – paracetamol, toksyczne metale (As, Pb, Hg, Cd, Tl, Po)	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
97	Niebezpieczne związki cz. 4. – trujące rośliny (tojad mocny, belleadonna, szaleń, mandragora ...)	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
98	Niebezpieczne związki cz. 5. – trujące sole (cyjanki, sole rtęci, ołowiu, talu, fluorek potasu, KCl).	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
99	Organizmy modyfikowane genetycznie – jak bardzo są szkodliwe?	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
100	Peptydy biologicznie czynne – czy poliaminokwasy mogą wszystko?	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
101	Rola śladowych ilości związków chemicznych	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
102	Słodziki dużej mocy słodzące	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
103	Smak – jego istota, poprawa smakowości	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
104	To nie chemia stanowi największe zagrożenie	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
105	Dzieje niezwykłej biblioteki – Biblioteki Gdańskiej PAN	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
106	Zbrodnia katyńska	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
107	Pamiętajcie o Wołyniu	prof. dr hab. inż. A. Kołodziejczyk	<a href="mailto:alekol@pg.gda.pl">alekol@pg.gda.pl</a>
108	Ogniwa litowe	prof. dr hab. A. Lisowska-Oleksiak	<a href="mailto:alo@pg.gda.pl">alo@pg.gda.pl</a>
109	Szczepionki nowej generacji	prof. dr hab. inż. K. Dzierzbicka	<a href="mailto:krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl">krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl</a>
110	Co to są adiuwanty?	prof. dr hab. inż. K. Dzierzbicka	<a href="mailto:krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl">krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl</a>
111	Terapia chorób nowotworowych	prof. dr hab. inż. K. Dzierzbicka	<a href="mailto:krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl">krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl</a>
112	Energia geotermalna – alternatywnym źródłem energii	prof. dr hab. inż. K. Dzierzbicka	<a href="mailto:krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl">krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl</a>
113	Muramylopeptydy – fragmenty ściany komórkowej bakterii	prof. dr hab. inż. K. Dzierzbicka	<a href="mailto:krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl">krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl</a>
114	Szczypta wiedzy o antybiotykach	prof. dr hab. inż. K. Dzierzbicka	<a href="mailto:krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl">krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl</a>
115	Oddech smoka – ogniste piekło wulkanów	prof. dr hab. inż. K. Dzierzbicka	<a href="mailto:krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl">krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl</a>
116	Immunoterapia w leczeniu chorób nowotworowych	prof. dr hab. inż. K. Dzierzbicka	<a href="mailto:krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl">krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl</a>
117	Syntetyczne immunostymulatory	prof. dr hab. inż. K. Dzierzbicka	<a href="mailto:krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl">krystyna.dzierzbicka@pg.gda.pl</a>
118	Jak zbudować ogniwo słoneczne wykorzystując do tego sok z jagód?	dr inż. A. Zielińska-Jurek	<a href="mailto:annjurek@pg.gda.pl">annjurek@pg.gda.pl</a>
119	Fotochemia w technologii środowiska	prof. dr hab. inż. A. Zaleska	<a href="mailto:adriana.zaleska@pg.gda.pl">adriana.zaleska@pg.gda.pl</a>
120	Powierzchnie, które same się czyszczą i zabijają bakterie	prof. dr hab. inż. A. Zaleska	<a href="mailto:adriana.zaleska@pg.gda.pl">adriana.zaleska@pg.gda.pl</a>
121	Od badań podstawowych do półki w aptece. Historia leku Lyrica	prof. dr hab. inż. R. Andruszkiewicz	<a href="mailto:rysandru@pg.gda.pl">rysandru@pg.gda.pl</a>
122	Droga do nowego leku: przypadek, intuicja czy racjonalne projektowanie?	prof. dr hab. inż. R. Andruszkiewicz	<a href="mailto:rysandru@pg.gda.pl">rysandru@pg.gda.pl</a>
123	Antybiotyki - co o nich wiemy?	prof. dr hab. inż. R. Andruszkiewicz	<a href="mailto:rysandru@pg.gda.pl">rysandru@pg.gda.pl</a>
124	Co to jest chemia supramolekularna?	prof. dr hab. inż. M. Bocheńska	<a href="mailto:marboche@pg.gda.pl">marboche@pg.gda.pl</a>
125	Bezpieczeństwo zdrowotne żywności. Zanieczyszczenia mikrobiologiczne	dr inż. E. Malinowska-Pańczyk	<a href="mailto:edymalin@pg.gda.pl">edymalin@pg.gda.pl</a>
126	DNA – wroga trzeba znać	dr hab. inż. Anna Brillowska-Dąbrowska	<a href="mailto:anna.brillowska@pg.gda.pl">anna.brillowska@pg.gda.pl</a>
127	Nie tylko biżuteria – medyczne zastosowanie srebra i złota	dr hab. inż. Anna Dołęga	<a href="mailto:ania.dolega@pg.gda.pl">ania.dolega@pg.gda.pl</a>
128	Na tropie fałszerstwa dzieł sztuki	dr hab. Magdalena Śliwka-Kaszyńska	<a href="mailto:magdalena.sliwka-kaszynska@pg.gda.pl">magdalena.sliwka-kaszynska@pg.gda.pl</a>

**W przypadku zainteresowania określoną propozycją wykładu / wykładów, uprzejmie proszę Państwa o kontakt bezpośrednio z wykładowcą. W przypadku bardziej złożonych spraw proszę o kontakt ze mną. Po odbyciu się wykładu proszę o poinformowanie mnie o powyższym fakcie. Jeżeli szkoła ma zamiar uczestniczyć w zajęciach na terenie Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej prosimy o planowanie wykładów w środy (poza 1 środą miesiąca) w godzinach 12:00 – 16:00.**

**Prosimy o wcześniejszy kontakt w sprawie umówienia konkretnego terminu.**

Dr hab. inż. Wojciech Chrzanowski

Prodziekan Wydziału Chemicznego PG

Katedra Chemii Fizycznej tel. + 58 347 27 69 e-mail : [wojtek\\_c@pg.gda.pl](mailto:wojtek_c@pg.gda.pl)

Oferta wykładów popularno – naukowych będzie uzupełniana wraz z pojawianiem się nowych zgłoszeń. Stan aktualny na dzień 11.10.2016