



## ***Dobre kierunki na przyszłość - otwarte wykłady dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych***

Imię i nazwisko wykładowcy	Temat wykładu akademickiego
<b>Język polski, języki obce, pedagogika</b>	
Prof. nadzw. dr hab. Kazimierz Sikora	<i>Proszę-Dziękuję-Przepraszam - o podstawach językowej etykiety</i>
Prof. nadzw. dr hab. Kazimierz Sikora	<i>Status wulgarności i potoczności w języku nowych mediów</i>
Dr Joanna Kułakowska-Lis	<i>Jak skutecznie przekonywać i jak się bronić przed manipulacją</i>
Dr Bartosz Gołąbek	<i>Prawosławna Rosja i jej muzułmańscy sąsiedzi</i>
Dr Joanna Ziobro-Strzępek	<i>Kim właściwie jest tłumacz? Jaka jest jego rola? Jak być dobrym tłumaczem.</i>
Dr Bartosz Gołąbek	<i>Porozmawiajmy o Europie - języki, kultury, religie</i>
Dr Leszek Habrat	<i>Dlaczego Niemcy są takie bogate? O gospodarności Niemców i sytuacji w Europie po 1945 roku.</i>
Dr Chris Brighton	<i>English as a World Language</i> Angielski jest dzisiaj pierwszym językiem świata. Dla 350 milionów jest to język ojczysty, ponad miliard posługuje się nim jako językiem obcym. Więcej mieszkańców Azji używa języka angielskiego niż mieszkańców Wlk Brytanii, Stanów Zjednoczonych, Australii, Kanady i Irlandii. Obecnie mówimy o angielskim jako o języku międzynarodowym, rozróżniając między jego licznymi odmianami. W wykładzie przyjrzymy się temu jak świat posługuje się językiem angielskim, jakie błędy popełniają rodzimi użytkownicy tego języka oraz jaka przyszłość czeka angielski jako język komunikacji międzykulturowej.

Dr Ewa Newerle-Wolska	<i>Poetry? Why not?</i> Oswajamy poezję: od rymów częstochowskich do białego wiersza - rymowanki i inne zabawy językowe po angielsku.
Dr Bogdan Wolski	<i>Mistakes Poles Love to Make</i> Polacy na ogół nie robią więcej błędów językowych niż inne nacje uczące się języka angielskiego. Są jednak błędy, które są typowe dla polskich uczniów i użytkowników języka angielskiego. Z czego one wynikają i jak ich uniknąć?
Dr Beata Zięba	<i>Zagrożenia wynikające z prostytucji nieletnich</i> Wykład poświęcony jest prezentacji problemu prostytucji wśród nieletnich, przyczynach, negatywnych skutkach zarówno indywidualnych i społecznych
Prof. nadzw. dr hab. Alicja Ungeheuer-Gołąb	<i>Dziewczynka, która uskrzydliła wyobraźnię (na przykładzie Alicji w Krainie Czarów Lewisa Carrolla)</i> Wystąpienie dotyczy powieści pt. <i>Alicja w Krainie Czarów</i> Lewisa Carrolla oraz kontekstów kultury związanych z postacią głównej bohaterki.
Dr Antoni Michno	<i>Oblicza niepełnosprawności - osoba niesłysząca i jej funkcjonowanie w społeczeństwie</i> Na co dzień bardzo trudno jest zauważyć osoby niesłyszące, które żyją wokół nas i nie odróżniają się od reszty społeczeństwa. Jednak ich życie przynosi wiele trudności, których jesteśmy nieświadomi. Wykład pragnie przedstawić podstawowe pojęcia związane z głuchotą oraz problemy, które muszą pokonać niesłyszący w różnych sytuacjach życia społecznego.
<b>Zarządzanie</b>	
Dr Liliana Mierzwińska	<i>Spółeczna odpowiedzialność przedsiębiorstw – moda czy konieczność</i> Tematyka wykładu obejmuje koncepcje społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstw (CSR), narzędzia jej stosowania oraz korzyści dla przedsiębiorstw prowadzących biznes społecznie odpowiedzialny.
Dr Paweł Wais	<i>Spółeczeństwo pracy – spółeczeństwo ryzyka</i>
Dr Beata Ujda-Dyńska	<i>Merchandising firm handlowych – co powinien wiedzieć świadomy konsument (kupujący)</i>
Dr Anna Słowik	<i>Budowanie wizerunku. Wystąpienia publiczne i prezentacje</i> Szkolenie ma na celu poprawę zdolności przemawiania do pracowników firmy i partnerów biznesowych. Dotyczy skutecznej komunikacji w wystąpieniach publicznych w zakresie werbalnym i niewerbalnym. Dotyczy również efektywnego projektowania wystąpień publicznych. Oparte jest głównie na ćwiczeniach praktycznych w grupie.

Dr Piotr Lenik	<i>Ludzie w firmie, czyli proces kadrowy</i>
<b>Zdrowie, sport, turystyka</b>	
Dr Renata Rabiasz	<i>Twoje zdrowie- Twój wybór (Raport Lalonda)</i> Wyjaśnienie pojęć promocja zdrowia, profilaktyka. Omówienie obecnego Narodowego Programu Zdrowia. Omówienie czynników mających wpływ na stan zdrowia człowieka.
Dr Edyta Kwilosz	<i>Nie chcesz być otyły pomyśl o tym teraz</i> Wyjaśnienie pojęcia nadwagi i otyłości, nauczanie obliczania wskaźnika BMI, nauczanie posługiwania się normami zawartymi w siatkach centylowych. Wskazanie działań chroniących przed nadwagą i otyłością.
Dr Tadeusz Wasilewski	<i>Dopalcze to utopia</i>
Prof. nadzw. dr hab. Zbigniew Barabasz/ Prof. nadzw. dr hab. Emilian Zadarko	<i>Zdrowie i sprawność pod kontrolą Zachowania prozdrowotne młodzieży czyli dlaczego warto być w ruchu</i>
Prof. nadzw. dr hab. Sławomir Drozd	<i>Motoryczny trening funkcjonalny w teorii i praktyce</i>
Dr Krzysztof Frączek	<i>Volleyball - latająca piłka, czyli prawie wszystko o siatkówce</i>
Dr Adam Przybysz	<i>Kształtowanie pełnej (wszechstronnej) osobowości poprzez uprawianie sportu</i> Sport to nie tylko uzyskiwanie wysokich wyników sportowych, to także m.in. codzienne życie organizacyjne, umiejętne godzenie nauki, pracy, obowiązków rodzinnych z wielogodzinnym treningiem sportowym
Dr Łukasz Wojtyczek	<i>Aktywność fizyczna – najbardziej naturalna forma profilaktyki zdrowotnej</i> Wykład przedstawia różne oblicza profilaktyki oraz wpływ ruchu i aktywności fizycznej na organizm ludzki. Pokazuje pozytywne efekty aktywności w wielu układach ciała ludzkiego oraz organizmu jako całości. Prezentuje także wzorzec prawidłowej dla celów zdrowotnych aktywności fizycznej.
Dr Piotr Łopatkiewicz	<i>Uroki Zakaukazia – od Ananuri do Zvartnots – wyprawa do Gruzji i Armenii</i>
Dr Wojciech Krukar	<i>Od Gibraltaru po Olimp (czyli przez góry Europy południowej) Apeniński łuk wulkaniczny (Wezuwiusz, Etna, Stromboli)</i>

Dr Rafał Kapica	<i>Przeszłość, teraźniejszość i przyszłość Czarnobyla</i>
<b>Energetyka, Inżynieria Środowiska, Informatyka, Budownictwo</b>	
Prof. dr hab. inż. Stanisław Gumuła	<i>Energetyka a środowisko</i>
Prof. Włodzimierz Wójcik	<i>Recykling wody i odzysk wody ze ścieków</i> Zostaną przedstawione przykładowe technologie dla recyklingu wody i odzysku wody ze ścieków oraz ich wady i zalety.
Prof. dr hab. inż. Maciej Mazurkiewicz	<i>Historia gospodarki odpadami</i> Omówiona zostanie historia i problematyka postępowania z odpadami.
Prof. nadzw. dr hab. inż. Krzysztof Chmielowski	<i>Przydomowa oczyszczalnia ścieków dla pojedynczego gospodarstwa</i> Przydomowe oczyszczalnie ścieków są coraz częstszym rozwiązaniem dla gospodarstw domowych, które z różnych względów nie mogą być podłączone do kanalizacji zbiorczej. Zostaną omówione rodzaje przydomowych oczyszczalni, ich charakterystyka, przykłady praktycznego zastosowania.
Dr inż. Bernadeta Rajchel	<i>Zastosowanie metody georadarowej w poszukiwaniu "skarbów"</i> Przedstawione zostaną możliwości wykorzystania georadaru w różnych dziedzinach, m. in. budownictwie, archeologii, hydrogeologii, działalności inżynierskiej, lokalizacji powojennych obiektów. Uczniowie będą mogli sami przeprowadzić pomiary georadarowe.
Dr Karol Trojanowicz	<i>Mikrozanieczyszczenia w środowisku wodnym</i> Co to są mikrozanieczyszczenia? W jaki sposób trafiają do środowiska wodnego? Jakie skutki dla zdrowia ludzi i równowagi ekologicznej środowiska są z nimi związane? Sposoby ich eliminacji? – popularny przegląd najnowszej wiedzy z zakresu ochrony środowiska wodnego
Dr Jolanta Wojtowicz	<i>Zastosowanie sztucznej inteligencji</i> Na wykładzie wyjaśnione zostanie pojęcie sztucznej inteligencji. Omówiona zostanie gra imitacyjna Turinga, która miała udzielić odpowiedzi czy system skonstruowany przez człowieka jest inteligentny. Przedstawione zostaną główne nurty rozwoju sztucznej inteligencji oraz współczesne obszary jej zastosowań
Prof. nadzw. dr hab. inż. Izabela Skrzypczak	<i>Deformacje konstrukcji inżynierskich</i> W trakcie wykładu uczniowie zapoznają się z systemem automatycznego monitorowania deformacji Leica GeoMoS oraz z technikami tworzenia trójwymiarowych modeli obiektów.

Dr inż. Tomasz Pytlowany	<i>Diagnostyka konstrukcji żelbetowych</i> W trakcie zajęć uczniowie zapoznają się zagadnieniami dotyczącymi diagnostyki konstrukcji żelbetowych. W ramach warsztatów uczniowie zbadają belkę żelbetową technikami emisji akustycznej
Dr inż. Bartłomiej Czado	<i>Nowoczesna geotechnika w budownictwie</i> Co to jest grunt? Od czego zależy jego nośność? Czy budowa domu na piasku to zły pomysł? Jak badać grunt bez wydobywania go na powierzchnię? Odpowiedzi na te i inne pytania znajdują się w prezentacji multimedialnej omawiającej metody badań podłoża gruntowego na potrzeby projektowania fundamentów budowli. Przedstawione zostaną nowoczesne techniki badań gruntów, m.in. sonda statyczna z wbudowaną kamerą wideo (filmy).
Dr Agnieszka Woźniak	<i>Jakie parametry geometryczne turbiny wiatrowej wpływają na ilość produkowanej energii?</i>
Dr Agnieszka Woźniak	<i>Matematyka to język za pomocą którego Bóg opisał wszechświat</i>
<b>Towaroznawstwo, Produkcja i bezpieczeństwo żywności, Ziolarstwo</b>	
Dr inż. Anna Pietrasz	<i>Fitokosmetyki, czyli kosmetyki oparte na surowcach roślinnych</i>
Dr inż. Małgorzata Źródło-Loda	<i>Nie tylko facebook – nowoczesne formy promocji</i>
Dr inż. Stanisław Zajac	<i>Towaroznawstwo, czyli nauka o jakości</i>
Dr inż. Marta Pisarek	<i>Zafałszowania żywności – dawniej i dziś</i> Rodzaje zafałszowań żywności, najsłynniejsze afery, sposoby rozpoznawania żywności oryginalnej i podrobionej
Dr inż. Małgorzata Górka	<i>Być przedsiębiorczym - czy każdy może być własnym szefem ?</i> Celem wykładu jest ukazanie słabych i mocnych stron każdego z nas, a także analiza cech charakteru własnej osobowości w kontekście prowadzenia własnej działalności gospodarczej.
Mgr inż. Elżbieta Brągiel	<i>Merchadising w sprzedaży produktów żywnościowych</i> Temat dotyczy marketingowych sposobów urządzenia wnętrza sklepu, rozlokowania produktów na

	półkach, zaplanowania ścieżek komunikacyjnych, aby klient pozostał jak najdłużej w sklepie i kupił jak najwięcej.
Dr inż. Janusz Kilar	<i>Żywność ekologiczna a żywność konwencjonalna</i> Charakterystyka żywności ekologicznej i konwencjonalnej ze szczególnym uwzględnieniem walorów odżywczych i prozdrowotnych produktów eko.