



Newsletter nr 11/2017

**Dział Współpracy Międzynarodowej Politechniki Rzeszowskiej
al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów tel. +48 17 865 12 92**

W newsletterze:

1. Program ERASMUS+ PRAKTYKA
2. NAWA: Oferta stypendialna na rok 2018/2019
3. Nabór na 41. wyprawę polarną PAN
4. FNP: Międzynarodowe Agendy Badawcze
5. FWPN: Popularyzacja kultury polskiej w Niemczech i kultury niemieckiej w Polsce
6. PIASt: Nabór stypendystów na rok 2018/2019
7. FNP: III edycja konkursu o Polsko-Amerykańską Nagrodę Naukową PLUS
8. E(x)plory 2018 - konkurs naukowy dla młodych naukowców
9. Fulbright Slavic Award 2018-2019
10. MSCA: Innovative Training Networks
11. 21st International Colloquium Tribology
12. ERA-NET Bioenergy - ruszył nabór wniosków
13. Działania MSCA: nowy konkurs na Innovative Training Networks
14. Vulcanus in Japan 2018-2019
15. ForestValue - konkurs o gospodarce leśnej
16. Horizon Prize – Materials for clean air
17. Sieć Badawcza Łukasiewicz
18. Aktualności Działu Współpracy Międzynarodowej
 1. Studenci ESC z Erasmusami z Gruzji i Turcji w I LO
 2. Gratulacje dla Lam Thi Huong
 3. Młodzież z programu Erasmus+ z wizytą na Politechnice Rzeszowskiej
 4. Relacja studentki z praktyki w Municipio da Madalena, Portugalia
19. Christmas greeting card





1. Program ERASMUS+ PRAKTYKA

Dążąc do wzbogacenia oferty firm współpracujących z naszą uczelnią w ramach programu Erasmus+ PRAKTYKA, Dział Współpracy Międzynarodowej zwraca się do pracowników naszej uczelni z prośbą o przesłanie kontaktów do przedsiębiorstw, instytutów badawczych, uczelni wyższych, itp. które mogłyby być potencjalnie zainteresowane przyjmowaniem naszych studentów na praktykę. Instytucja powinna być zlokalizowana w kraju należącym do Unii Europejskiej lub kraju kandydującym. Osoba do kontaktu: Monika Stanisiz, monikas@prz.edu.pl



2. NAWA: Oferta stypendialna na rok 2018/2019

Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej opublikowała ofertę stypendialną na wyjazdy zagraniczne dla studentów, doktorantów i naukowców na rok akademicki 2018/2019. W przypadku dużej części państw, do których można wyjeżdżać, obowiązuje termin wnioskowania do **15 grudnia 2017 r.**



NARODOWA AGENCJA
WYMIANY AKADEMICKIEJ

NAWA realizuje programy wymiany akademickiej w ramach umów bilateralnych i współpracy dwustronnej z następującymi krajami: Armenia, Austria, Belgia Walonia, Białoruś, Bułgaria, Chiny, Czechy, Egipt, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Izrael, Japonia, Kazachstan, Litwa, Mongolia, Niemcy, Portugalia, Rumunia, Serbia, Słowacja, Słowenia, Szwajcaria, Szwecja, Turcja, Ukraina, Węgry, Wietnam.

Na stronie internetowej NAWA można znaleźć ofertę wyjazdów dla studentów oraz dla naukowców.

Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej nie pokrywa kosztów podróży do i z kraju odbywania kształcenia za granicą. Rezygnacja z wyjazdu na stypendium zagraniczne już po akceptacji kandydatury przez partnera zagranicznego powoduje, iż strona polska traci miejsce. Zgłoszenie innego kandydata jest już wtedy niemożliwe.

Więcej informacji: <http://www.granty-na-badania.com/2017/11/nawa-oferta-stypendialna-na-rok-20182019.html>





3. Nabór na 41. wyprawę polarną PAN

Do 18 grudnia 2017 r. można przesyłać zgłoszenia do wzięcia udziału w 41. wyprawie polarnej PAN. Celem wyjazdu jest spędzenie okresu od czerwca/lipca 2018 r. do lipca 2019 r. (grupa zimująca) lub do września/października 2018 r. (grupa letnia) w polskiej stacji polarnej Hornsund na Spitsbergenie. Za cały czas pobytu przewidziane jest wynagrodzenie finansowe. Zgodnie z informacjami organizatorów do udziału w **grupie zimującej**, poszukiwane są przede wszystkim następujące osoby: geofizyk, meteorolog, specjalista ds. monitoringu środowiska / hydrochemik, specjalista ds. monitoringu środowiska / geodeta, specjalista ds. monitoringu środowiska / oceanograf, informatyk, mechanik, konserwator. Wśród osób chętnych do wyjazdu na Spitsbergen w ramach **grupy letniej**, poszukiwane są przede wszystkim następujące osoby: administrator stacji, kucharz oraz asystent kucharza, pracownik techniczny.



Oferty (zawierające cv i list motywacyjny) prosimy przesyłać na adres polar@igf.edu.pl w terminie do dnia 18 grudnia 2017 r.

Strona internetowa naboru wniosków na wyprawę polarną PAN.

Ogłoszenie o naborze na 41. wyprawę polarną PAN

4. FNP: Międzynarodowe Agendy Badawcze

Do 20 grudnia 2017 r. trwa nabór wniosków w ramach programu Międzynarodowe Agendy Badawcze, którego organizatorem jest Fundacja na rzecz Nauki Polskiej. Konkurs adresowany jest do wybitnych naukowców z Polski lub zagranicy o uznanym dorobku naukowym, którzy będą w Polsce kierować jednostkami naukowymi tworzonymi według najlepszych światowych wzorców. Budżet konkursu wynosi **140 mln zł**. Jak informują organizatorzy celem programu "Międzynarodowe Agendy Badawcze" realizowanego przez FNP jest stworzenie w Polsce wyspecjalizowanych, wiodących w skali światowej jednostek naukowych stosujących najlepsze światowe praktyki w zakresie:



- identyfikowania programów i tematów badawczych,
- polityki personalnej,
- zarządzania pracami B+R,
- komercjalizacji wyników prac B+R.

Strona internetowa programu Międzynarodowe Agendy Badawcze





5. FWPN: Popularyzacja kultury polskiej w Niemczech i kultury niemieckiej w Polsce

Do 29 grudnia 2017 r. trwa nabór wniosków w ramach konkursu: **Popularyzacja kultury polskiej w Niemczech i kultury niemieckiej w Polsce** (konkurs z obszaru kultura/wydarzenie artystyczne). Organizatorem konkursu jest Fundacja Współpracy Polsko-Niemieckiej. Zgodnie z informacjami organizatorów termin realizacji składanych projektów powinien zawierać się od 1 kwietnia 2018 r. do 31 grudnia 2018 r. Wnioski o dotacje powyżej **30 000 zł/7 500 €** w obszarze kultura/wydarzenie artystyczne będą mogły być składane tylko w ramach konkursu.



Szczegółowe informacje o konkursie można znaleźć na stronie internetowej FWPN: <http://fwpn.org.pl/wnioski/stypendia-i-biezace-konkursy/konkurs-dotacyjny-w-obszarze-kultura-wydarzenie-artystyczne-nAVmh7>

6. PIASt: Nabór stypendystów na rok 2018/2019

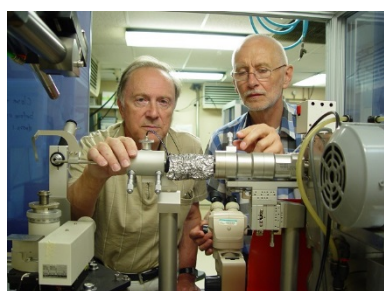
Do 30 grudnia 2017 r. trwa nabór kandydatów na stypendia. Polish Institute of Advanced Studies zaprasza na 5-cio lub 10-cio miesięczne rezydencje naukowe. Konkurs adresowany jest do zagranicznych młodych i doświadczonych naukowców, którzy chcą pracować badawczo w Polsce. Zgodnie z informacjami organizatorów w ramach konkursu przyznanych zostanie dziesięć stypendiów - dwa dla młodych naukowców i osiem dla doświadczonych naukowców. Przez młodych naukowców rozumiane są osoby, które uzyskały stopień doktora w ciągu ostatnich dziesięciu lat i mają co najmniej trzy ostatnie lata doświadczenia w prowadzeniu badań naukowych. Przez doświadczonych naukowców rozumiane są osoby, które mają co najmniej dziesięć lat doświadczenia od otrzymania tytułu doktora. Strona internetowa konkursu PIASt na nabór stypendiów na rok 2018/2019
Więcej informacji: <http://www.granty-na-badania.com/2017/11/piast-nabor-stypendystow-na-rok-20182019.html>





7. FNP: III edycja konkursu o Polsko-Amerykańską Nagrodę Naukową PLUS

Do 31 grudnia 2017 r. trwa nabór zgłoszeń do III edycji Polsko-Amerykańskiej Nagrody Naukowej. Nagroda może być przyznana za wybitne osiągnięcie naukowe w dowolnej dziedzinie badań - z wyjątkiem sztuk pięknych - które zostały osiągnięte w ramach współpracy polsko-amerykańskiej. Konkurs organizowany



jest przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej i The American Association for the Advancement of Science. Wysokość nagrody wynosi **5 000 dolarów** dla każdego z laureatów. Celem Nagrody jest wzmocnienie i podkreślenie wartości współpracy pomiędzy naukowcami z Polski i Stanów Zjednoczonych. Nagroda, ustanowiona w 2013 r. przyznawana jest parze naukowców – jednemu pracującemu w Polsce, a drugiemu w USA – za wybitne osiągnięcie naukowe będące efektem wspólnych badań. Nagroda może być przyznana we wszystkich obszarach nauki, z wyjątkiem sztuk pięknych. Jury posiłkuje się opiniami ekspertów oceniających wnioski. Wysokość Nagrody wynosi równowartość **5 000 USD** dla każdego z laureatów. Wyniki trzeciego konkursu zostaną ogłoszone w 2018 r. Nagroda zostanie wręczona jesienią 2018 r. w Waszyngtonie. Więcej informacji: <http://www.granty-na-badania.com/2017/09/fnp-iii-edycja-konkursu-o-polsko.html> Foto: prof. Mariusz Jaskólski i dr Alexander Włodawer – laureaci pierwszej edycji Nagrody

8. E(x)plory 2018 - konkurs naukowy dla młodych naukowców

Do 31 grudnia 2017 r. można zgłaszać swoje propozycje w ramach Konkursu Naukowego E(x)plory. Konkurs skierowany jest do gimnazjalistów, licealistów, uczniów szkół technicznych oraz **studentów pierwszych lat uczelni wyższych**. Pomysły ze wszystkich dziedzin nauki można zgłaszać indywidualnie lub w zespołach. Autorzy najlepszych prac otrzymają nagrody finansowe, rzeczowe oraz **pokrycie kosztów zagranicznych wyjazdów naukowych**. Do konkursu przyjmowane są prace o charakterze naukowym z następujących kategorii: **astronomia, biologia i mikrobiologia oraz biochemia, chemia fizyczna oraz organiczna i nieorganiczna, ekologia i zarządzanie środowiskowe, energetyka i transport, fizyka, geologia i nauki o ziemi, informatyka i bioinformatyka, inżynieria elektryczna, mechaniczna i materiałowa oraz biotechnologia, matematyka, medycyna i nauki o zdrowiu, nauki społeczne i behawioralne, rolnictwo i botanika, zoologia, inne**.



Finał konkursu odbędzie się we wrześniu/październiku 2018 r. Autorzy najlepszych prac otrzymają następujące nagrody finansowe:





- I nagroda – stypendium naukowe w wysokości **10 000 zł**;
- II nagroda – stypendium naukowe w wysokości **7 000 zł**;
- III nagroda – stypendium naukowe w wysokości **5 000 zł**.

Strona internetowa konkursu E(x)plory 2018

Więcej informacji: <http://www.granty-na-badania.com/2017/07/explory-2018-konkurs-naukowy-dla-modych.html>

9. Fulbright Slavic Award 2018-2019

Do 8 stycznia 2018 r. trwa nabór wniosków w ramach konkursu Fulbright Slavic Award. W ramach konkursu możliwe jest zdobycie stypendium, które umożliwia prowadzenie zajęć ze studentami na jednym z dwóch uniwersytetów współpracujących z Polsko-Amerykańską Komisją Fulbrighta. Zgodnie z informacjami organizatorów stypendium trwa od 4 do 9 miesięcy i przeznaczony jest dla pracowników zatrudnionych w polskich jednostkach naukowych, którzy specjalizują się w kulturze i historii Polski oraz Europy Środkowo-Wschodniej. Organizatorzy przedstawiają dwie uczelnie, w których możliwa jest realizacja stypendium:



- University of Washington w Seattle (UW) – prowadzenie zajęć o tematyce literaturoznawczej, filmoznawczej lub kulturoznawczej, w perspektywie historycznej, społecznej lub politycznej, skoncentrowane wokół kultury polskiej (stypendium 6-cio miesięczne);
- University of Illinois w Chicago (UIC) – prowadzenie zajęć o tematyce kulturoznawczej, z obszaru gender studies lub filmoznawczej/medioznawczej w kontekście Europy Środkowo-Wschodniej (stypendium 4 miesięczne)

Szczegółowe informacje o konkursie można znaleźć na stronie internetowej Polsko-Amerykańskiej Komisji Fulbrighta.

10. MSCA: Innovative Training Networks

Do 18 stycznia 2018 r. trwa nabór wniosków w ramach działań Akcji Marii Skłodowskiej-Curie Innovative Training Networks. W ramach konkursu możliwe jest zdobycie środków na Innowacyjne Sieci Szkoleniowe, w których będą szkoleni początkujący naukowcy z całego świata. Budżet konkursu wynosi **442 mln euro**. Zgodnie z informacjami





organizatorów z wnioskami mogą występować międzynarodowe konsorcja. Szczegółowe informacje o konkursie można znaleźć na stronie internetowej Krajowego Punktu Kontaktowego Programów Badawczych UE oraz na stronie internetowej Participant Portal.

11. 21st International Colloquium Tribology

Industrial and Automotive Lubrication: 9–11 January 2018, Stuttgart/Ostfildern, Germany

Europe's largest international conference on tribology and lubrication. The significance of enhancing the efficiency and durability of machines by controlling friction and wear in modern industrial applications is much increasing. New stringent environmental legislations oblige companies and OEMs to optimize the efficiency of products in order to comply with the demands of heavier loads, lower viscosities and restricted lubricant ingredients. The talks and discussions of the 21st International Colloquium Tribology will cover the following issues: Fundamentals of tribology, new engine oils and engine tribology, metalworking formulations, modern tribological test methods, bio lubricants, greases and additives in future, coatings and surfaces, polymers and classical materials, lubricants Industry and E-Mobility and others. Read more: <https://www.tae.de/kolloquien-symposien/tribologie-reibung-verschleiss-und-schmierung/international-colloquium-tribology/>



12. ERA-NET Bioenergy - ruszył nabór wniosków

Do 16 stycznia 2018 r. trwa nabór wniosków w ramach konkursu ERA-NET Bioenergy. Celem konkursu jest finansowanie międzynarodowych projektów obejmujących zagadnienia z zakresu bioenergii. Na dofinansowanie udziału polskich podmiotów w projektach wyłonionych w ramach konkursu NCBiR przeznaczyło budżet w wysokości **500 000 euro**. Zgodnie z informacjami NCBiR temat aktualnego konkursu to *"Biomass as an important pillar within energy systems and the circular economy"* aims to support innovative, collaborative pan-European, R&D&I projects which contribute to a safe, environmentally friendly, reliable and economical energy supply; e.g. by:



- *Optimising integration of bioenergy in regional or transregional energy-infrastructure-systems (heat, electricity, mobility) with increasing amounts of variable (renewable) energy production in order to improve system stability, flexibility and energy efficiency.*
- *Identification and development of novel technologies and systems for bioenergy exploitation and use with the aim to further improve efficiency, total emissions and GHG-balances in electricity, heat and transport fuel applications.*





W konkursie biorą udział następujący partnerzy:

- Austria - Austrian Ministry for Transport, Innovation and Technology;
- Holandia; NEA Netherlands Enterprise Agency (RVO);
- Niemcy - Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe;
- Polska - Narodowe Centrum Badań i Rozwoju;
- Szwajcaria - Swiss Federal Office of Energy.

Więcej informacji: <http://www.granty-na-badania.com/2017/10/era-net-bioenergy-ru-szy-nabor-wnioskow.html>

13. Działania MSCA: nowy konkurs na Innovative Training Networks

Termin zamknięcia konkursu: 17 stycznia 2018 r.

12 października 2017 został ogłoszony nowy konkurs na Innowacyjne Sieci Szkoleniowe w ramach Działań Marii Skłodowskiej-Curie w programie Horyzont 2020. Konkurs adresowany jest do międzynarodowych konsorcjów zainteresowanych szkoleniem początkujących naukowców z całego świata, w tym doktorantów. Budżet konkursu: 442 mln €. Link do strony konkursu: [Participant Portal](#)

Więcej informacji na temat działania, zasady finansowe (w języku polskim): http://www.kpk.gov.pl/?page_id=19298

14. Vulcanus in Japan 2018-2019

Termin składania aplikacji mija 20 stycznia 2018

Rusza kolejna edycja programu **VULCANUS** in Japan realizowanego przez EU-Japan Centre for Industrial Cooperation. Program adresowany jest do studentów minimum czwartego roku studiów (I rok, II stopnia) zdobywających wiedzę na kierunkach inżynierskich oraz tych związanych z dziedzinami high-tech. W jego ramach studenci:

- wezmą udział w seminarium informacyjnym o kulturze i życiu w Japonii;
- odbędą czteromiesięczny kurs języka japońskiego;
- odbędą ośmiomiesięczną praktykę w japońskiej firmie.

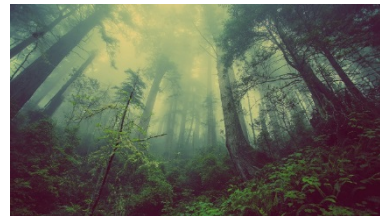
Dokumenty aplikacyjne i więcej przydatnych informacji znaleźć można pod adresem: <http://www.eu-japan.eu/events/vulcanus-japan>





15. ForestValue - konkurs o gospodarce leśnej

Do 23 stycznia 2018 r. trwa nabór wniosków wstępnych w ramach międzynarodowego konkursu z zakresu gospodarki leśnej ForestValue. Wnioski do konkursu mogą składać konsorcja, w skład których wchodzi przynajmniej trzy zespoły badawcze z trzech krajów, które uczestniczą w konkursie. Zgodnie z informacjami Narodowego Centrum Nauki do konkursu można składać międzynarodowe projekty badawcze, których tematyka obejmuje wykorzystanie gospodarki leśnej w podziale na dwa obszary:



- Innovative sustainable management of multifunctional forests;
- Innovative industrial production and processing technologies, products, concepts and services.

W konkursie biorą udział następujące kraje: Argentyna, Austria, Czechy, Egipt, Finlandia, Francja, Hiszpania, Irlandia, Jordania, Łotwa, Niemcy, Norwegia, Polska, Słowenia, Szwajcaria, Szwecja, Tunezja, Turcja, Wielka Brytania. Szczegółowe informacje o konkursie można znaleźć na stronie internetowej Narodowego Centrum Nauki oraz na stronie internetowej sieci ForestValue. Zdjęcie we wpisie: fot. Trần Anh Tuấn / unsplash.com CC0 1.0

16. Horizon Prize – Materials for clean air

Do 23 stycznia 2018 r. Komisja Europejska czeka na wnioski w konkursie Horizon Prize – Materials for clean air. Wyzwaniem dla tej nagrody o wartości 3 milionów euro jest opracowanie innowacyjnego rozwiązania, które zmniejszy stężenie cząstek stałych w powietrzu i poprawi jakość powietrza w miastach.



Oprócz wpływu na zdrowie ludzi, pył może mieć również niekorzystny wpływ na zmiany klimatyczne i ekosystemy. Reguły konkursu dają uczestnikom całkowitą swobodę w wymyśleniu najbardziej obiecującego i skutecznego rozwiązania. Musi to być materiał niedrogi, trwały, innowacyjny i dobrze zaprojektowany. Tym rozwiązaniem może być dowolna substancja chemiczna (np. plastik, beton, asfalt, itp.) zdolna do redukcji cząstek stałych skoncentrowanych w powietrzu. W konkursie mogą wziąć udział osoby fizyczne i osoby prawne lub grupy osób prawnych mających siedzibę w państwach członkowskich UE lub w krajach stowarzyszonych z programem Horyzont 2020. Zasady konkursu są dostępne na stronie KE.





17. Sieć Badawcza Łukasiewicz

W pierwszym kwartale 2018 roku zacznie działać Sieć Badawcza Łukasiewicz. W jej skład wejdzie ponad trzydzieści polskich jednostek naukowych. Będzie to trzecia co do wielkości sieć badawcza w Europie. Celem projektu jest lepsze i efektywniejsze wykorzystanie potencjału instytutów badawczych w Polsce. Badania w ramach sieci będą prowadzone na zlecenie przedsiębiorców. Więcej informacji:

<http://www.granty-na-badania.com/2017/12/w-polsce-powstanie-trzecia-co-do.html>



18. Aktualności Działu Współpracy Międzynarodowej

1. Studenci ESC z Erasmusami z Gruzji i Turcji w I LO

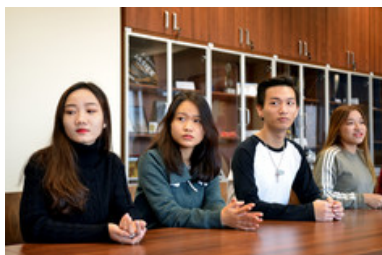
W dniu 16.11.2017 r. nasi zagraniczni studenci z programu Erasmus + wraz ze studentami z Erasmus Social Club, odwiedzili I Liceum Ogólnokształcące-jedną z najstarszych szkół w Rzeszowie. Studenci z Turcji oraz Gruzji, przygotowali prezentacje o swoich krajach, przedstawiając ich ciekawą historię, kulturę i regionalne potrawy. Łamali stereotypy dotyczące życia w ich krajach, zachęcani przez zgromadzoną na wykładzie młodzież zaprezentowali jak się tańczy! Uczniowie klas drugich z uwagą i zaciekawieniem słuchali wszystkiego, co nasi goście starali się im przekazać, nie ukrywając przy tym zaskoczenia niektórymi informacjami.

Foto.: Archiwum ESC



2. Gratulacje dla Lam Thi Huong

Dla najlepszej uczestniczki kursu języka polskiego strona wietnamska ufundowała nagrodę, która została wręczona w dniu 1 grudnia 2017 r. w obecności Prorektora ds. współpracy międzynarodowej. Rodzice studentki **Lam Thi Huong** będą mogli odwiedzić ją w Polsce w przyszłym roku.



Wydarzenie wywołało duże zadowolenie wśród grupy studentów z Wietnamu. Nagroda ma motywować studentów do intensywnej nauki i poznawania kultury naszego kraju.

Foto.: A. Surowiec





3. Młodzież z programu Erasmus+ z wizytą na Politechnice Rzeszowskiej

Młodzież z Polski, Niemiec, Węgier i Łotwy gościła na naszej uczelni w ramach programu „Akcja 2. Partnerstwa Strategiczne” Erasmus+. Program opierający się na współpracy i wymianie zagranicznej uczniów realizuje Zespół Szkół im. Ks. Stanisława Staszica w Jeżowem. Młodzież zaznałomiła



się z bazą dydaktyczną i infrastrukturą Politechniki Rzeszowskiej. Dział Współpracy Międzynarodowej PRz zapoznał grupę z kierunkami kształcenia i oprowadził po kampusie, m.in. Centrum Fizjoterapii i Sportu. Dzięki uprzejmości Katedry Awioniki i Sterowania uczniowie pilotowali samolot na symulatorze lotu i zapoznali się z metodami badań kryminalistycznych, zaprezentowanych przez pracownika Katedry Nauk Humanistycznych.
Foto: A. Surowiec Więcej informacji: <https://dwm.prz.edu.pl/aktualnosci/mlodziej-z-programu-erasmus-z-wizyta-na-politechnice-rzeszowskiej-34.html>

4. Relacja studentki z praktyki w Municipio da Madalena, Portugalia

<https://dwm.prz.edu.pl/aktualnosci/erasmus-szansa-na-lepszy-start-zawodowy-39.html>

19. Christmas greeting card



DZIAŁ
WSPÓŁPRACY
MIĘDZYNARODOWEJ
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ



Merry Christmas and a Happy New Year!
Wesolych Świąt i Szczęśliwego Nowego Roku!
Frohe Weihnachten und ein glückliches neues Jahr!
Veselé Vianoce a šťastný nový rok!
Feliz Navidad y Próspero año Nuevo!
Joyeux Noël et Bonne Année 2018!
Tanti auguri di Buon Natale e Felice Anno Nuovo!
Boas Festas e um feliz Ano Novo!
Chúc Mừng Giáng Sinh - Chúc Mừng Tân Niên!
Noeliniz Ve Yeni Yiliniz Kutlu Olsun!
祝您 圣诞节快乐, 新年开心, 万事如意!

Opracowanie graficzne: A. Surowiec

