

**PLAN XIV
NYSKIEGO FESTIWALU NAUKI**

27 września 2018 rok

Plan 14. Nyskiego Festiwalu Nauki na dzień 27 września 2018 r.

Budynek Regionalnego Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Innowacyjnych (RCTWiTI), ul. Obrońców Tobruku 5

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Miej serce i patrzaj w serce - czyli co o sercu każdy wiedzieć powinien	wykład	dr Ireneusz Barziej	9.00 – 9.45	120	Aula RCTWiTI

Instytut Nauk Medycznych – kierunek *pielęgniarstwo* – Budynek D, ul. Ujejskiego 12

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Fizjologia układu krążenia (Osluchiwanie serca, tony serca, badanie uderzenia koniuszkowego; czynność bioelektryczna serca; podstawowe pojęcia hemodynamiczne; ciśnienie tętnicze krwi; tętno)	warsztaty fizjologiczne / badanie fizykalne	dr n. med. Agnieszka Wolińska-Grabowska	10.00 – 10.30 10.30 – 11.00 11.00 – 11.30 11.30 – 12.00	4 grupy x 6 osób	20 D
Anatomiczna budowa serca	warsztaty anatomiczne	mgr Elżbieta Golc-Mączka	10.00 – 10.30 10.30 – 11.00 11.00 – 11.30 11.30 – 12.00	4 grupy x 6 osób	22 D
Histologia serca i naczyń krwionośnych	warsztaty histologiczne	mgr Barbara Czerny	10.00 – 10.30 10.30 – 11.00 11.00 – 11.30 11.30 – 12.00	4 grupy x 6 osób	203 D

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2018 r.
pod numerem telefonu 077 409 08 70 lub adresem e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan 14. Nyskiego Festiwalu Nauki na dzień 27 września 2018 r.

Instytut Nauk Medycznych – kierunek *ratownictwo medyczne* – Budynek Regionalnego Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Innowacyjnych (RCTWiTI), ul. Obrońców Tobruku 5; Budynek D, ul. Ujejskiego 12

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
System Państwowe Ratownictwo Medyczne w Polsce	wykład	dr n. med. Ireneusz Barziej	10.00 – 10.45	30	RCTWiTI 2
Interwencje ratownicze. „Zasady wzywania ambulansów i postępowania w przypadku wystąpienia nagłego zatrzymania krążenia Podstawowe Zabiegi Resuscytacyjne z użyciem defibrylatorów AED”	ćwiczenia na fantomach	mgr Ireneusz Szafraniec	10.00 – 10.30 10.30 – 11.00 11.00 – 11.30 11.30 – 12.00	4 grupy x 6 osób	23 D

Instytut Nauk o Zdrowiu – kierunek *dietetyka* – Budynek D, ul. Ujejskiego 12

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Analiza zawartości tłuszczu wisceralnego	warsztaty	dr inż. Marzena Zoloteńka-Synowiec, dr n. med. Beata Całyniuk	9.15 – 9.30 9.30 – 9.45 10.00 – 10.15 10.15 – 10.30 10.30 – 10.45 11.00 – 11.15 11.15 – 11.30	7 grup x 10	109 D Pracownia antropometryczna
Preparowanie mięśnia sercowego	pokaz	dr hab. n. med. Zbigniew Ciemniwski, prof. nadzw.		7 grup x 10	9 D Pracownia dietetyczna
Świadomy konsument – rozróżnianie tłuszczów spożywczych pod kątem zawartości kwasów tłuszczowych	wykład / pokaz	dr inż. Ewa Malczyk, dr n. med. inż. Marta Misiarz		7 grup x 10	108 D
Estymacja wielkości porcji	warsztaty	dr Jagoda Rydelek		7 grup x 10	108 D

Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2018 r. pod numerem telefonu 077 409 08 70 lub adresem e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl

Plan 14. Nyskiego Festiwalu Nauki na dzień 27 września 2018 r.

Instytut Nauk o Zdrowiu – kierunek *kosmetologia* – Budynek R, ul. Armii Krajowej 7, Budynek D, ul. Ujejskiego 12

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Rola kosmetologa we współczesnym świecie	wykład	mgr Agnieszka Stasienko-Tłuczek	9.00 – 9.30	30	Sala Senatu
Cera naczyniowa i sposoby jej pielęgnacji	wykład	mgr Agnieszka Stasienko-Tłuczek	9.30 – 10.30	30	Sala Senatu
Zastosowanie urządzenia – Analizer Nati do diagnostyki kosmetycznej skóry	prezentacja / pokaz	mgr Mirosława Grabas-Wyrwich mgr Monika Podboraczyńska	9.00 – 12.00	BO	Holl Rektoratu, pierwsze piętro
Serce zapachu. Stwórz swój własny zapach (młodzież 14-18 lat)	warsztaty	dr n. farm. Beata Pasker	9.15 – 9.30 9.30 – 9:45 10.00 – 10.15 10.15 – 10.30 10.30 – 10.45 11.00 – 11.15 11.15 – 11.30	7 grup x 10	124 D Pracownia chemiczna

Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2018 r. pod numerem telefonu 077 409 08 70 lub adresem e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl

Plan 14. Nyskiego Festiwalu Nauki na dzień 27 września 2018 r.

Instytut Nauk o Zdrowiu – kierunek *psychofizyczne kształtowanie człowieka* – Budynek D, ul. Ujejskiego 12

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Pokazy sprawności fizycznej studentów PKC	pokaz	mgr Ewa Szura studenci ze Studenckich Kół Naukowych	9.15 – 9.30 9.30 – 9:45	7 grup x 10	107 D
Ocena składu ciała metodą bioimpedancji wraz z interpretacją wyników	warsztaty / badanie	mgr Ewa Szura studenci ze Studenckich Kół Naukowych	10.00 – 10.15 10.15 – 10.30 10.30 – 10.45 11.00 – 11.15 11.15 – 11.30	7 grup x 10	107 D

Instytut Bezpieczeństwa Wewnętrznego – Budynek Regionalnego Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Innowacyjnych (RCTWiTI), ul. Obrońców Tobruku 5

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Pokaz ratowniczo-gaśniczy z prezentacją sprzętu	pokaz	mgr Marek Makówka	10.00 – 11.00	40	11
Pokaz ratowniczo-gaśniczy z prezentacją sprzętu	pokaz	mgr Marek Makówka	11.00 – 12.00	40	11

Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2018 r. pod numerem telefonu 077 409 08 70 lub adresem e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl

Plan 14. Nyskiego Festiwalu Nauki na dzień 27 września 2018 r.

Instytut Finansów – Budynek A, ul. Chodowieckiego 4

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Myśl ekonomicznie – ubezpiecz się	warsztaty	dr Joanna Szczepańska, dr inż. Marta Targowicz	10.00 – 11.00	20 + 1 opiekun	1 A
Ile finansowo kosztuje lekceważenie zdrowia?	wykład z konkursem	dr inż. Marek Wilimowski, mgr Mariola Chwalenia	11.00 – 12.00	40 + 1 opiekun	1 A

Instytut Jazzu – Budynek H, ul. Marcinkowskiego 6-8

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Muzykoterapia – terapeutyczna rola muzyki w życiu człowieka	warsztaty	dr Marcin Wawrzynowicz	10.00 – 10.45 11.30 – 12.15	do 30	105 H

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2018 r.
pod numerem telefonu 077 409 08 70 lub adresem e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan 14. Nyskiego Festiwalu Nauki na dzień 27 września 2018 r.

Instytut Nauk Technicznych – kierunek *architektura* – Budynek G, ul. Obrońców Tobruku 5

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Budujemy z papieru dom na Marsie – dzieci do lat 14	warsztaty	mgr inż. arch. Michał Kaczmarzyk, mgr inż. Marcin Zdanowicz	8.00 – 10.00	20	16 G
Magiczna kostka z papieru – młodzież od 14 do 19 lat	warsztaty	mgr inż. arch. Michał Kaczmarzyk, mgr inż. Marcin Zdanowicz	10.00 – 12.00	20	16 G
Zabawa w budowanie – o najciekawszych i najdziwniejszych pomysłach architektonicznych zrealizowanych i tych, które pozostały tylko na papierze	wykład	dr inż. Agata Pięt	12.00 – 13.00	40	19 G
Mój zawód architekt (młodzież 14-19 lat)	wykład	dr inż. arch. Grażyna Lasek	13.00 – 14.00	40	19 G
Wystawa plenerowa	wystawa	mgr Andrzej Jaworski	Cały dzień	BO	Centrum Nysy

Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2018 r. pod numerem telefonu 077 409 08 70 lub adresem e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl

Plan 14. Nyskiego Festiwalu Nauki na dzień 27 września 2018 r.

Instytut Nauk Technicznych – kierunek *informatyka* – Budynek A, ul. Chodowieckiego 4, Budynek H, ul. Marcinkowskiego 6-8

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Nowoczesne sieci komputerowe	wykład	mgr inż. Michał Malski	9.00 – 10.00	100	201 A
Rysujemy algorytmy	laboratoria	mgr inż. Daniel Halikowski	10.00	18	3 H
Czy programować może każdy?	laboratoria	mgr inż. Daniel Halikowski	11.00, 12.00	18	3 H
Programowanie wizualne robotów	laboratoria	mgr inż. Adam Dudek	11.00	18	1 H
Od zera do gierkoodera – programowanie gier	laboratoria	mgr inż. Adam Dudek	12.00, 13.00	18	1 H
Wirtualizacja czyli matrix dla komputerów	laboratoria	mgr inż. Michał Malski	10.00, 11.00, 12.00	18	2 H

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2018 r.
pod numerem telefonu 077 409 08 70 lub adresem e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan 14. Nyskiego Festiwalu Nauki na dzień 27 września 2018 r.

**Instytut Nauk Technicznych – kierunek zarządzanie i inżynieria produkcji – Budynek A, ul. Chodowieckiego 4,
Budynek G, ul. Obrońców Tobruku 5**

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Sesja burzy mózgów	gra	dr inż. Piotr Bernat	9.00 – 9.45 10.00 – 10.45	2-3 grupy po 8-16 osób	2 A
Skanowanie 3D w medycynie – czyli jak przenieść obiekt rzeczywisty do świata wirtualnego	pokaz	mgr inż. Jacek Tomasiak	10.00 – 11.00	15	3 G
Zastosowanie modelowania CAD do odtwarzania elementów ortopedycznych	pokaz	dr inż. Piotr Chwastyk	11.00 – 12.00	15	114 G
Systemy mechatroniczne w automatyzacji procesów produkcyjnych (młodzież 14-19lat)	pokaz	dr inż. Tomasz Wanat	11.00 – 12.00	15	Bud. G

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2018 r.
pod numerem telefonu 077 409 08 70 lub adresem e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan 14. Nyskiego Festiwalu Nauki na dzień 27 września 2018 r.

Instytut Neofilologii – *filologia angielska* oraz Studium Nauk Podstawowych – Budynek E, ul. Armii Krajowej 19, Budynek F, ul. Armii Krajowej 21

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Common pronunciation mistakes in English of Polish speakers	ćwiczenia	dr Iwona Sikora	9.00 – 9.45	max. 20	6 F
Legal and Professional Position of Licensed and Sworn Translator in Poland and European Union – New Chances and Challenges for Modern Profession	lecture	prof. zw. dr hab. Julian Maliszewski – tłumacz przysięgły	9.30 – 10.30	60	206 F
Typowe błędy wymowy u Polaków uczących się angielskiego Typical pronunciation errors found in Polish students of English	warsztaty dla licealistów	dr Mariusz Kamiński	10.00 – 10.45	max. 20	106 F
Idioms as Metaphors (klasy pierwsze i drugie LO)	warsztaty dla licealistów	dr Anna Konieczna i Studenckie Koło Naukowe „Active Minds”	10.15 – 11.15	30	2 E
Language of Advertising	wykład	dr Alina Bryll	11.00 – 11.45	60	206 F

Instytut Neofilologii – *filologia germańska* – Budynek F, ul. Armii Krajowej 21

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Ein großer Traum: warsztaty filmowe dla licealistów	warsztaty dla licealistów	dr Alina Dittmann	10.30 – 13.00	20	6 F

Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2018 r. pod numerem telefonu 077 409 08 70 lub adresem e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl

Plan 14. Nyskiego Festiwalu Nauki na dzień 27 września 2018 r.

Studium Wychowania Fizycznego – Hala sportowa, ul. Otmuchowska 74

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość Osób	Sala
Mistrzostwa Nysy w Ergometrze wioślarskim-szkoły ponadgimnazjalne	Zawody sportowe	mgr Adam Wrona	10.00 – 14.00	30	Hala sportowa ul. Otmuchowska

Biuro Karier PWSZ w Nysie – Budynek Regionalnego Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Innowacyjnych (RCTWiTI), ul. Obrońców Tobruku 5

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Mogę być kim chcę! Czyli 3 kroki gwarantujące trafny wybór kierunku studiów	warsztat	mgr inż. Bartłomiej Kozak	10.00 – 11.00	BO	Aula

Biuro Współpracy Międzynarodowej – Budynek A, ul. Chodowieckiego 4

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Savoir vivre w dobie XXI wieku	warsztaty	mgr Dagmara Bojda	9.00 – 10.30	30	102 A

Centrum Badawczo-Edukacyjne Konserwacji Zabytków – ul. Obrońców Tobruku 5

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Warsztaty z zakresu użycia lasera w oczyszczaniu zabytków	warsztaty	inż. Łukasz Gadomski	9.00 – 10.30	20	CBEKZ

Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2018 r. pod numerem telefonu 077 409 08 70 lub adresem e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl

Plan 14. Nyskiego Festiwalu Nauki na dzień 27 września 2018 r.

Oficyna Wydawnicza PWSZ w Nysie – Budynek G, ul. Obrońców Tobruku 5

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Prezentacja publikacji Oficyny Wydawniczej PWSZ w Nysie	wystawa	mgr Ewa Bernat	9.00 – 14.00	BO	Budynek G

Uniwersytet Trzeciego Wieku im. J. Kozarzewskiego w Nysie – Budynek Regionalnego Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Innowacyjnych (RCTWiTI), ul. Obrońców Tobruku 5

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Gra w bule	warsztaty		11.00 – 12.30	BO	Przed budynek RCTWiTI
Bioróżnorodność	wykład	Marek Flakowski	12.30 – 13.00	40	11 RCTWiTI
Tajemnice Wielkich Miast – Rzym – Neropolis	wykład	Michalina Danuta Podgórn	13.15 – 13.45	40	11 RCTWiTI
Wystawa prac plastycznych	wystawa		9.00 – 14.00	BO	Budynek G

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2018 r.
pod numerem telefonu 077 409 08 70 lub adresem e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan 14. Nyskiego Festiwalu Nauki na dzień 27 września 2018 r.

Muzeum Powiatowe w Nysie, ul. Biskupa Jarosława 11

Temat	Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty, itp.)	Prowadzący	Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00)	Ilość osób	Sala
Warsztaty fotograficzne na wystawie „Ślady historii” – fotografie Grupy AF13 oraz spotkanie z fotografem	warsztaty	mgr Adriana Zalewska- Wąsowicz mgr Ewelina Kucia	11.00 – 12.00 12.00 – 13.00	25	Muzeum Powiatowe w Nysie

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2018 r.
pod numerem telefonu 077 409 08 70 lub adresem e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**