

**PLAN XIV
NYSKIEGO FESTIWALU NAUKI**

26 września 2018 rok

Plan 14. Nyskiego Festiwalu Nauki na dzień 26 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
Prewencja chorób układu krążenia – pamiętajmy, że wszyscy jesteśmy śmiertelni	wykład inauguracyjny	dr hab. n. med. Zbigniew Ciemniewski, prof. PWSZ w Nysie	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 26 września 2018 r.
Instytut Nauk Medycznych – kierunek *ratownictwo medyczne* – 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
Okolice ratownictwa medycznego – Górskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe	wykład	dr n. med. Ireneusz Barziej	9.00 – 9.45	20-30	RCTWiTI 2
Interwencje ratownicze. Zasady wzywania ambulansów i postępowania w przypadku wystąpienia nagłego zatrzymania krążenia Podstawowe Zabiegi Resuscytacyjne z użyciem defibrylatorów AED	pokaz	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
Ewakuacja poszkodowanego z trudno dostępnych miejsc	pokaz	dr n. med. Ireneusz Barziej SKN Medycyny Ratunkowej „COR”	13.00 – 13.45	20 – 30 (grupy 3 osobowe)	RCTWiTI 2

**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 26 września 2018 r.
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 x 10 osób	109 D Pracownia antropometryczna
Preparowanie mięśnia sercowego	pokaz	dr hab. n. med. Zbigniew Ciemniowski, prof. nadzw.	10.15 – 10.30 10.30 – 10.45 11.00 – 11.15 11.15 – 11.30	4 x 10 osób	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	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 x 10 osób	108 D
Estymacja wielkości porcji	warsztaty	dr Jagoda Rydelek	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 x 10 osób	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 26 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 SKN-ych INZ	9.15 – 9.30 9.30 – 9.45 10.00 – 10.15 10.15 – 10.30	7 x 10 osób	107 D
Ocena składu ciała metodą bioimpedancji wraz z interpretacją wyników	warsztaty / badanie	mgr Ewa Szura studenci SKN-ych INZ	10.30 – 10.45 11.00 – 11.15 11.15 – 11.30	7 x 10 osób	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

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
„Artystyczna ścieżka zdrowia” – zajęcia muzyczno – ruchowe dla dzieci i młodzieży. Profilaktyka otyłości i innych chorób cywilizacyjnych	ćwiczenia muzyko-taneczne	mgr Mariusz Drożdzał	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 26 września 2018 r.
Instytut Nauk Technicznych – kierunek *architektura* – Budynek G, ul. Obronców 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
Wystawa plenerowa	wystawa	mgr Andrzej Jaworski	Cały dzień	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 26 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	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 gierkodera – 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 26 września 2018 r.

Instytut Nauk Technicznych – kierunek *zarządzanie i inżynieria produkcji* – 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
Zastosowanie modelowania CAD do odtwarzania elementów ortopedycznych	pokaz	dr inż. Piotr Chwastyk	11.00 – 12.00	15	114 G
Skanowanie 3D w medycynie – czyli jak przenieść obiekt rzeczywisty do świata wirtualnego	pokaz	mgr inż. Jacek Tomasiak	10.00 – 11.00	15	3 G
Systemy mechatroniczne w automatyzacji procesów produkcyjnych	pokaz	dr inż. Tomasz Wanat	11.00 – 12.00	15	Bud. G

Studium Języków Obcych – 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
Konkurs języka angielskiego (klasy 7-8 i gimnazjalne)	konkurs	mgr Katarzyna Drabczyk	9.00 – 14.00	50	102 A

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 26 września 2018 r.

Studium Wychowania Fizycznego – Hala sportowa, ul. Głuchołaska 12 oraz 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
Turniej siatkówki chłopców (klasy 6-8 i gimnazjalne)	turniej	mgr Roman Palacz	10.00 – 14.00	60	Hala sportowa ul. Głuchołaska
Turniej futsalu dla szkół średnich	turniej	mgr Marcin Dykta	10.00 – 14.00	50	Hala sportowa ul. Otmuchowska

Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości 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
Czy jestem przedsiębiorcą? Czyli jak założyć bardzo dobrze prosperującą firmę (szkoły średnie)	warsztat	mgr inż. Bartłomiej Kozak	10.00 – 11.00	BO	Aula

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

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 26 września 2018 r.

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

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**