

Plan dla szkół ponadgimnazjalnych

**PLAN XII
NYSKIEGO FESTIWALU NAUKI**

28 września 2017 rok – dzień dla szkół ponadgimnazjalnych

Wykład inauguracyjny

”Komputerowe systemy wbudowane” – dr hab. inż. Włodzimierz Stanisławski

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2017 r.
pod numerem telefonu 077 40 90 126 lub na adres e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan dla szkół ponadgimnazjalnych

Instytut Architektury i Urbanistyki – 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 |
|---|---|--|--|---------------|--------------------|
| Ekspozycja prac studentów – makiet, projektów Ekspozycja prac studentów z przedmiotu plastyka – rysunki. | wystawa | mgr Andrzej Jaworski | 9.00 – 14.00 | BO | bud. G |
| Koncepcja projektowa w architekturze | warsztaty | dr inż. arch. Grażyna Iasek | 10.00 – 12.00 | 20 | 6G |
| Warsztaty projektowania małej EKO architektury | warsztaty | mgr inż. arch. Michał Kaczmarzyk mgr inż. Marcin Zdanowicz | 10.00 – 12.00 | 20 | Patio budynek G |
| Plener rysunkowy | warsztaty | mgr Ryszard Szymończyk | 12.00 – 14.00 | 20 | 22G |

Instytut Bezpieczeństwa Wewnętrznego – 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 | 9.00 – 10.00 | 40 | 11 RCTWiTI |
| Pokaz ratowniczo – gaśniczy z prezentacją sprzętu | pokaz | mgr Marek Makówka | 11.00 – 12.00 | 40 | 11 RCTWiTI |

Instytut Finansów – Budynek Regionalnego Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Innowacyjnych, 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 drzemie w Tobie ekonomista | konkurs | dr Marta Targowicz dr Joanna Szczepańska | 10.00 – 10.45 | 30 | 2 RCTWiTI |
| Czy alokacja zasobów pieniężnych ma znaczenie? | wykład + warsztaty | dr Joanna Szczepańska mgr inż. Adriana Halikowska | 11.00 – 11.45 | 30 | 2 RCTWiTI |

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2017 r.
pod numerem telefonu 077 40 90 126 lub na adres e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan dla szkół ponadgimnazjalnych
Instytut Nauk Technicznych kierunek Informatyka – 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 |
|--|--|----------------------------|---|-----------------------|-------------|
| Metody sztucznej inteligencji w zastosowaniach | warsztaty | dr inż. Tomasz Piłot | 9.00 – 10.00 | 18 | 1H |
| Programowanie da się lubić | laboratoria | mgr inż. Daniel Halikowski | 9.00 – 11.00 | 18 | 3H |
| "Rysujemy algorytmy" | laboratoria | mgr inż. Daniel Halikowski | 10.00 | 18 | 3H |
| "Grafika inżynierska" | laboratoria | dr inż. Tomasz Piłot | 11.00 – 12.00 | 18 | 1H |
| "Programowanie wizualne robotów" | laboratoria | mgr inż. Adam Dudek | 11.00 | 18 | 1H |
| "Od zera do gierkodera – programowanie gier" | laboratoria | mgr inż. Adam Dudek | 12.00 | 18 | 1H |

Instytut Nauk Technicznych kierunek Zarządzanie i inżynieria produkcji – 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 |
|--|--|-------------------------|---|--------------------------|------------------------|
| Sesja burzy mózgów | gra | dr inż. Piotr Bernat | 9.00-9.30 9.30-10.00 10.00-10.30 | 2-3 grupy (8-16 osób) | 2A |
| Czym jest fatamorgana? | warsztaty | mgr inż. Monika Kudzia | 11.00-12.00 | 25 | 107D |
| Czy można wydrukować ciastko? Pokaz skanowania i drukowania modeli spożywczych. | pokaz / warsztaty | mgr inż. Jacek Tomasiak | 11.00-13.00 (co 1h) | 20 | RCTWiTI 3C |
| Pokaz symulacji pracy linii produkcyjnej na przykładzie programu Factory Suite. | pokaz / warsztaty | dr inż. Tomasz Wanat | 10.00-13.00 (co 1h) | 20 | Hol na dole RCTWiTI |

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2017 r.
pod numerem telefonu 077 40 90 126 lub na adres e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan dla szkół ponadgimnazjalnych

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 |
|---|--|---|---|-----------------------|-------------|
| Żywnienie młodzieży-aktualne poglądy. | wykład | dr hab. inż. Joanna Wyka, prof. PWSZ w Nysie | 9.00 – 10.00 | 90 | 13D |
| Wykorzystanie metody bioimpedancji elektrycznej w ocenie składu ciała | wykład z pomiarem | dr n. med. inż. Marta Misiarz | 10.00 – 12.00 | 30 | 108D |

Instytut Nauk o Zdrowiu kierunek Kosmetologia - Budynek R, ul. Armii Krajowej 7

| Temat | Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.) | Prowadzący | Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00) | Ilość osób | Sala |
|--|--|--------------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| „Zapach - jego tajemnice i magia” | wykład | dr n. farm. Beata Pasker | 9.00-10.00 | 50-60 | 13 lub 17 D |
| „Ty także potrafisz zrobić swój własny kosmetyk” | warsztaty – sporządzanie pięknie pachnącego kremu kosmetycznego | dr n. farm. Beata Pasker | 10.30-12.00 12.15-13.30 | 20 | 125D |
| Prezentacja Instytutu Kosmetologii. „Rola kosmetologa we współczesnym świecie”. „Podstawy pielęgnacji cery młodej” | wykład, pokaz | dr M. Rogóż SKN EZIS | 09:00 - 10:00 | 40 | Sala SENATU |
| Zastosowanie urządzenia - Analizer Nati do diagnostyki kosmetycznej skóry. | pokaz, warsztaty | mgr A. Stasienko-Tłuczek SKN EZIS | 10:15 – 11:15 | 20 | Pracownia 100 R |
| Zastosowanie ultradźwięków w zabiegach pielęgnacyjnych. Pokaz zabiegu jonoforezy oraz peelingu kawitacyjnego. | wykład, warsztaty | mgr A. Stasienko-Tłuczek SKN EZIS | 11:30 – 12:30 | 20 | Pracownia 103 R |

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2017 r.
pod numerem telefonu 077 40 90 126 lub na adres e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan dla szkół ponadgimnazjalnych

Instytut Nauk o Zdrowiu kierunek Psychofizyczne kształtowanie człowieka - Budynek, ul. Głuchołaska 12

| Temat | Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.) | Prowadzący | Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00) | Ilość osób | Sala |
|--|--|------------------------------------|---|-----------------------|--|
| Wykorzystanie psychologii w budowaniu zespołów sportowych | warsztaty | mgr Grzegorz Kulik | 9.00-10.30 11.00-12.30 | 16 16 | A |
| Aktywność fizyczna jako profilaktyka chorób cywilizacyjnych. | zajęcia muzyczno ruchowe | mgr Ewa Szura SKN Trzymaj Formę | 9:00-11:30 | 60 | Hala AZS PWSZ w Nysie, ul. Głuchołaska 12 |
| Fitness na trampolinach JUMP IT | zajęcia muzyczno ruchowe | mgr Ewa Szura SKN Trzymaj Formę | 11:00-11:55 | 16 | sala fitness w hali AZS PWSZ w Nysie ul. Głuchołaska 12 |

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 |
|---|--|---|---|-----------------------|-------------|
| Konkurs głośnego czytania w języku niemieckim | konkurs | dr Beata Giblak mgr Małgorzata Kurpiel | 9.00 | do 30 | 2E |

PUNKT INFORMACYJNY dr Małgorzata Kamińska, mgr Małgorzata Kurpiel

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2017 r.
pod numerem telefonu 077 40 90 126 lub na adres e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan dla szkół ponadgimnazjalnych

Instytut Neofilologii – Filologia angielska – Budynek E i F, ul. Armii Krajowej 19 i 21

| Temat | Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.) | Prowadzący | Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00) | Ilość osób | Sala |
|---|---|---|--|---------------|-------|
| <i>The West is the Best - wykład w języku angielskim na temat wybranych amerykańskich parków narodowych</i> | wykład | dr Agnieszka Kaczmarek | 9:15-10:00 | Max. 60 | 206F |
| <i>Idiomatic expressions.</i> | warsztaty | dr Anna Konieczna Koło Naukowe <i>Active Minds</i> | 10.15-11.15 | Max. 30 | 206F |
| <i>What do we know about words and dictionaries?</i> | wykład | dr Mariusz Kamiński | 11.30-12.15 | Max. 60 | 206F |
| <i>How to write a professional e-mail?</i> | warsztaty | dr Alina Bryll | 12.30-13.30 | Max. 30 | 206 F |

Instytut Jazzu – Budynek H, ul. Marcinkowskiego 8

| Temat | Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.) | Prowadzący | Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00) | Ilość osób | Sala |
|--|---|--------------------------|--|---------------|-------|
| Przygotowanie aparatury nagłaśniającej do wydarzenia estradowego 1. Ustawienie FOH („przodów”) oraz monitorów odsłuchowych 2. ustawienie zestawu perkusyjnego 3. ustawienie sekcji rytmicznej i głosów solowych | | mgr Cezary Wojciechowski | 10.00 – 11.30 | 50 | 105 H |

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2017 r.
pod numerem telefonu 077 40 90 126 lub na adres e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan dla szkół ponadgimnazjalnych

Instytut Pielęgniarstwa – 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 |
|-----------------------------------|--|--|---|-----------------------|-------------|
| Człowiek pod mikroskopem | warsztaty | mgr Barbara Czerny mgr Estera Kołat | 10.00-12.00 | 4 grupy po 8 osób | 205 D |
| Rodzaje i sposoby opatrywania ran | warsztaty | mgr Lucyna Frihauf mgr Anna Komarow-Kuźmińska | 12.00-14.00 | 4 grupy po 8 osób | 20 D |

**Instytut Ratownictwa Medycznego – Budynek Regionalnego Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Innowacyjnych,
ul. Obrońców Tobruku 5**

| Temat | Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.) | Prowadzący | Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00) | Ilość osób | Sala |
|--|--|-----------------------------|---|-----------------------|-----------------|
| Ratownik Medyczny – pasja i gwarancja zatrudnienia | wykład | dr n. med. Ireneusz Barziej | 9.00-9.45 | 30 | RCTWiTI s.2C |
| Ratownictwo Medyczne w Polsce prawda i mity | wykład | dr n. med. Ireneusz Barziej | 10.00-10.45 | 30 | RCTWiTI s.2C |
| Podstawowe Zabiegi Resuscytacyjne wg najnowszych wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji | wykład | mgr Ireneusz Szafraniec | 11.00-12.45 | 30 | RCTWiTI s.2C |
| Podstawowe Zabiegi Resuscytacyjne wg najnowszych wytycznych Europejskiej Rady Resuscytacji | ćwiczenia na fantomach | mgr Ireneusz Szafraniec | 13.00 -13.45 | 30 | RCTWiTI s.2C |

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2017 r.
pod numerem telefonu 077 40 90 126 lub na adres e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan dla szkół ponadgimnazjalnych

Studium Nauk Podstawowych – 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 |
|--|---|------------------------|--|---------------|------|
| Jak się ubrać w sytuacjach publicznych, czyli co to jest <i>dress code</i> ? | wykład | dr Ewa Smolka-Drewniak | 10.00 – 11.00 | 100 | 1A |
| Wpływ społeczny i obrona przed manipulacją. Podstawowe techniki manipulacji społecznej | wykład | dr Ewa Smolka-Drewniak | 11.15 – 12.15 | 100 | 1A |

Biuro Karier PWSZ w Nysie – Budynek Regionalnego Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Innowacyjnych, 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 jak skutecznie wybrać przyszły zawód i kierunek studiów | warsztaty | mgr inż. Bartłomiej Kozak | 11.00 – 12.00 | 120 | Aula PWSZ w Nysie |

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2017 r.
pod numerem telefonu 077 40 90 126 lub na adres e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan dla szkół ponadgimnazjalnych

Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości PWSZ w Nysie – Budynek Regionalnego Centrum Transferu Wiedzy i Technologii
Innowacyjnych, ul. Obrońców Tobruku 5

| Temat | Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.) | Prowadzący | Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00) | Ilość osób | Sala |
|--|---|--|--|---------------|-----------|
| Startup Business - biznesowa gra planszowa | warsztaty | mgr Kamila Krzesaj mgr Katarzyna Wąsowicz | 12.30 – 13.30 | 16 | 4 RCTWiTI |

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 |
|---|---|-------------------|--|---------------|-------|
| Techniki uczenia się na co dzień | wykład/warsztaty | mgr Anna Opałka | 9.00-10.30 | 30 | 101 A |
| „Perfekcyjny we wszystkim, czy dobrze zorganizowany?” | warsztaty | mgr Dagmara Bojda | 10:30-12:00 | 30 | 101 A |

Biuro Obsługi Informatycznej – Budynek Regionalnego Centrum Transferu Wiedzy i Technologii Innowacyjnych, ul. Obrońców Tobruku 5

| Temat | Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.) | Prowadzący | Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00) | Ilość osób | Sala |
|-------------------------------------|---|--------------------|--|---------------|---------|
| Spójrz na Nysę – warsztaty z dronem | warsztaty | inż. Piotr Kiestra | 10.00-11.00 | BO | RCTWiTI |

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2017 r.
pod numerem telefonu 077 40 90 126 lub na adres e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan dla szkół ponadgimnazjalnych

Biuro Promocji – 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 |
|--|---|----------------|--|---------------|--------------------|
| Stoisko informacyjne z ofertą edukacyjną PWSZ w Nysie | stoisko | Biuro Promocji | 9.00 – 14.00 | | Przed budynek G |

Klub Krótkofalowców im. Ziemi Nyskiej – 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 |
|---|---|--|--|---------------|-----------|
| A- Co to jest krótkofalarstwo –prelekcja 1godz. B- Obecne Krótkofalarstwo – wykorzystanie systemów cyfrowych w krótkofalarstwie | pokaz z omówieniem | mgr inż. Włodzimierz Siemiątkowski inż. Edward Plisiuk | 1 godz | 20 | Budynek G |
| Wystawa sprzętu łączności konspiracyjnej z okresu II wojny światowej, pokaz i omówienie sprzętu. | pokaz | Wiktor Bieć | 2 godz. | 20 | Budynek G |

Muzeum 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 |
|--|--|------------------|--|---------------|--------------------------------|
| Moda i tradycja – jak ubierali się dawni mieszkańcy Opolszczyzny, połączony ze zwiedzaniem wystawy „Strój i ubiór ludowy na Śląsku Opolskim ze zbiorów Muzeum Wsi Opolskiej” | wykład | Adriana Zalewska | 10.00 – 11.30 | 30 | Muzeum Powiatowe w Nysie |

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2017 r.
pod numerem telefonu 077 40 90 126 lub na adres e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**

Plan dla szkół ponadgimnazjalnych

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

| Temat | Forma (wystawa, wykład, ćwiczenia, laboratoria, warsztaty itp.) | Prowadzący | Czas (zajęcia od godz. 9.00-14.00) | Ilość osób | Sala |
|---|---|-----------------------------|--|---------------|---------------|
| Rękodzieło- haft matematyczny | warsztaty | Ewa Morel Janina Chadryś | 9.00 – 10.30 | 20 | 11 RCTWiTI |
| Gra w Bule | warsztaty | Emilia Niewiadomska | 11.00 – 12.30 | bo | Patio RCTWiTI |
| Podróże kształcą | wykład | Marek Flakowski | 12.30 – 13.00 | 80 | 11 RCTWiTI |
| Tajemnice wielkich miast Atlantyda i Ur | wykład | Marek Flakowski | 13.15 – 13.45 | 80 | 11 RCTWiTI |

**Zgłoszenia grup uczniów wraz z opiekunem przyjmowane będą do dnia 20 września 2017 r.
pod numerem telefonu 077 40 90 126 lub na adres e-mail: nfn@pwsz.nysa.pl**