



BADANIA NAUKOWE NA TERENIE WIELKOPOLSKIEGO PARKU NARODOWEGO

Dyrekcja Wielkopolskiego Parku Narodowego wydała w 2018 roku 30 pozwoleń na prowadzenie badań naukowych na terenie Parku

1. Uczelnie realizujące badania naukowe na terenie WPN

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

- Wydział Leśny

Katedra Entomologii Leśnej – „Chrząszcze saproksyliczne związane z sosną w Wielkopolskim Parku Narodowym”

Katedra Botaniki Leśnej – „Stan drzew pomnikowych i godnych ochrony w Wielkopolskim Parku Narodowym”

- Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach

Katedra Hodowli Zwierząt i Oceny Surowców – „Prewalencja włośnicy u zwierząt dziko żyjących”

„Magistrala tętnicza trzewi jenota azjatyckiego”

- Wydział Inżynierii Środowiska i Gospodarki Przestrzennej

Katedra Ekologii i Ochrony Środowiska – „Ocena stanu troficznego i zmian poziomu wód i poziomu wodonośnego wybranych siedlisk cennych przyrodniczo Wielkopolskiego Parku Narodowego”

Instytut Melioracji, Kształtowania Środowiska i Geodezji – „Przywrócenie siedlisk kumaka i traszki na terenie Wielkopolskiego Parku Narodowego”

„Wpływ rozwoju infrastruktury drogowej na liczbę kolizji ze zwierzyną leśną”

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

- Wydział Biologii

Instytut Biologii Środowiska

Zakład Ekologii Behavioralnej – „Funkcje i koszty zapewniające wiarygodność ‘cichego śpiewu’ w agresywnych interakcjach między samcami ortolana”

Zakład Ochrony Wód – „Monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych ze szczególnym uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000 w latach 2015-2018 w zakresie siedlisk przyrodniczych 2016-2018”

Zakład Hydrobiologii – „Oddziaływania makrofity-fitoplankton w warunkach *in-situ* i *ex-situ* na przykładzie zróżnicowanych pod względem trofii i użytkowania jezior WPN”
„Kapsułkowanie przy użyciu alginianu sodu: metoda zabezpieczania oospor ramienic (*Characeae*, *Charophyta*) na potrzeby eksperymentów laboratoryjnych i terenowych”

Zakład Taksonomii Roślin – „Aktualny stan flory roślin naczyniowych na terenie Wielkopolskiego Parku Narodowego”

Zakład Biologii i Ekologii Ptaków – „Wpływ światła na rozwój i kondycję piskląt ptaków gniazdujących w dziuplach”

Pracownia Ekologii Populacyjnej – „Rola uczenia się w rozpoznawaniu drapieżników u świstunki leśnej *Phylloscopus sibilatrix*”

- Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych

Katedra Turystyki i Rekreacji – „Monitoring ruchu turystyczno-rekreacyjnego w Wielkopolskim Parku Narodowym. Badanie motywów i preferencji odwiedzających Park”

Instytut Geografii Fizycznej i Kształtowania Środowiska Przyrodniczego –
„Uwarunkowania dobowych fluktuacji poziomu wody w strefach źródłiskowych i rzekach z uwzględnieniem oddziaływania strefy hyporeicznej”

Zakład Geologii i Paleogeografii Czwartorzędu – „Eutrofizacja kulturowa a emisja podtlenku azotu (N₂O) z jezior Niżu Polskiego”

„Emisja podtlenku azotu (N₂O) z jezior Niżu Polskiego”

oraz

Stacja Ekologiczna UAM w Jeziorach – „Monitoring wahań poziomu wody wybranych jezior na terenie WPN”

Nadnotecki Instytut UAM w Pile – „Bruzdnice (*Dinoflagellata*) i glonowe zbiory testowe wybranych polskich parków narodowych – taksonomia, biogeografia i bioindykacja”

Wydział Historyczny

„Nieinwazyjne badania geofizyczne – odwierty i badania sondażowe na Wyspie Zamkowej (oddział 123b) w celu dokonania kompleksowej dokumentacji archeologicznej”

Instytut Dendrologii – Polska Akademia Nauk w Kórniku – „Ekologiczne uwarunkowania odnowienia naturalnego czeremchy amerykańskiej *Padus serotina*, dębu czerwonego *Quercus rubra* oraz robinii akacjowej *Robinia pseudoacacia* w ekosystemach leśnych”

oraz

Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN w Poznaniu

Stacja Badawcza IŚRiL PAN w Turwi –

„Rozpoznanie różnorodności gatunkowej grzybów wielkoowocnikowych – wstępne rozpoznania i waloryzacja mykologiczna w Wielkopolskim Parku Narodowym”

„Współczesne rozpoznanie stanu bioróżnorodności pająków (*Araneae*) w różnych typach siedlisk Wielkopolskiego Parku Narodowego”

Zakład Chemii Środowiska IŚRiL PAN – „Ocena stanu procesu torfotwórczego małych torfowisk leśnych na terenie Wielkopolskiego Parku Narodowego na podstawie badań fizyko-chemicznych i biochemicznych”

Uniwersytet Szczeciński

- Wydział Biologii

Katedra Genetyki – „Zróżnicowanie genetyczne bakterii z rodzaju *Rickettsia* obecnych w kleszczach *Ixodes ricinus*”

Ekowert – Inżynieria dla Środowiska, Łukasz Szkudlarek – „Inwentaryzacja przyrodnicza na potrzeby opracowania uzupełnienia i aktualizacji raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie drogi wojewódzkiej nr 430 Poznań-Mosina i rozbudowie drogi wojewódzkiej nr 431 w m. Mosina”

Michał Jankowski, Dawid Niedbała– wolontariat – „Inwentaryzacja sów na terenie WPN”

Stowarzyszenie Miłośników Historii „ODYN” – Bezinwazyjne badania gruntu i budynku metodą elektrooporową, georadarową i grawimetryczną w celu poszukiwania ukrytych podziemnych pomieszczeń na terenie WPN oraz w części piwnicznej budynku Dyrekcji Parku”

2. Na terenie WPN odbywają się zajęcia terenowe na ścieżkach dydaktycznych z następujących tematów:

- elementy ekologii i ochrony środowiska,
- abiotyczne aspekty funkcjonowania środowiska,
- różnorodność Wielkopolskiego Parku Narodowego,
- polodowcowa rzeźba WPN-geneza, wpływ na biosferę,
- wody WPN-geneza, zróżnicowanie, zagrożenia, ochrona,
- ćwiczenia terenowo - regionalne Wielkopolska,
- fauna Wielkopolski na terenie Parku,
- funkcjonowanie ekosystemów w krajobrazie: leśnym, rolniczym i miejskim,
- zapoznanie z różnorodnością gatunkową roślin i zwierząt oraz strukturą zbiorowisk i zgrupowań w obrębie krajobrazu: leśnego, rolniczego i miejskiego,
- przegląd podstawowych typów siedlisk leśnych,
- bioindykacyjne reakcje roślin i zwierząt w środowisku,
- procesy fitooczyszczania,
- rodzaje form ochrony przyrody,
- atrakcyjność krajoznawcza obszarów chronionych,
- WPN jako zaplecze turystyczno-rekreacyjne aglomeracji poznańskiej,
- organizacja ruchu turystycznego na obszarach chronionych,
- edukacja ekologiczna.

Małgorzata Bręczewska
Zespół ds. udostępniania Parku