



*Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie*



Wydział Technologii Drewna Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa

**Spotkanie pracowników
ze studentami
dotyczące realizacji prac dyplomowych**

8 kwietnia 2025 roku



Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



1. Prof. dr hab. inż. Piotr Beer
2. Prof. dr hab. inż. Mariusz Mamiński
3. Prof. dr hab. Piotr Przybysz
4. Dr hab. inż. Piotr Boruszewski, prof. SGGW
5. Dr hab. inż. Piotr Borysiuk, prof. SGGW
6. Dr hab. Emilia Grzegorzewska, prof. SGGW
7. Dr hab. inż. Grzegorz Kowaluk, prof. SGGW
8. Dr hab. inż. Izabela Burawska
9. Dr hab. inż. Marcin Zbieć
10. Dr inż. Justyna Biernacka
11. Dr inż. Marek Grześkiewicz
12. Dr inż. Edyta Małachowska
13. Dr inż. Mateusz Niedbała
14. Dr inż. Sylwia Oleńska
15. Dr Anna Ozaist – Przybyła
16. Dr inż. Kamil Roman
17. Dr inż. Anna Różańska
18. Dr inż. Witold Wardal

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Formy realizowanych prac dyplomowych:

1. prace badawcze – laboratoryjne,
2. prace badawcze – przemysłowe,
3. prace projektowe.

Praca dyplomowa standardowa / artykuł

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Prof. dr hab. inż. Piotr Beer (pokój 1/34)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- projektowanie mebli
- zasady produkcji mebli w myśl zrównoważonego rozwoju
- gospodarowanie pozostałościami poprodukcyjnymi w idei upcyclingu

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Prof. dr hab. inż. Mariusz Mamiński (pokój 2/53)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- kleje na podstawie biopolimerów,
- aminowe kleje bezformaldehydowe,
- kleje białkowe

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Prof. dr hab. inż. Piotr Przybysz (pokój 1/72)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- ocena zdolności papierotwórczej mas makulaturowych,
- ocena możliwości zastosowania surowców szybko korosujących do produkcji papieru,
- podział wody w papierniczych masach włóknistych,
- modyfikacja powierzchniowa papieru - nadawanie właściwości funkcyjnych.

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr hab. inż. Piotr Boruszewski, prof. SGGW (pokój 1/70)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- kompozyty drzewne o niekonwencjonalnej ingrediencji surowcowej,
- adaptacja biomasy lignocelulozowej odnawialnej w krótkim cyklu w technologii tworzyw drzewnych,
- badania kierunkowe celulozy bakteryjnej,
- właściwości systemów powłokotwórczych i wykończeniowych materiałów drzewnych.

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr hab. inż. Piotr Borysiuk, prof. SGGW (pokój 1/70)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- badania właściwości materiałów drewnopochodnych
- nowe surowce do produkcji tworzyw drzewnych,
- analiza i modyfikacja technologii tworzyw drzewnych,
- tworzywa drzewne o niskiej gęstości,
- rozwój nowych kompozytów drzewnych,
- biopolimery, kompozyty WPC .

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemysle Drzewnym



Dr hab. Emilia Grzegorzewska, prof. SGGW (pokój 2/52)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- procesy umiędzynarodowienia polskich przedsiębiorstw meblarskich,
- inwestycje i innowacje w przedsiębiorstwach przemysłu drzewnego i meblarskiego,
- wpływ pandemii COVID-19 na rozwój przedsiębiorstw drzewnych i meblarskich,

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr hab. inż. Grzegorz Kowaluk, prof. SGGW (pokój 1/68)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- liofilizacja (*freeze drying*) w technologii kompozytów lignocelulozowych,
- wykorzystanie biopolimerów, nanocząstek i innych surowców do wytwarzania kompozytów lignocelulozowych,
- kompozyty drewnopochodne do niekonwencjonalnych zastosowań.



Zrealizowane prace

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr hab. inż. Izabela Burawska (pokój 1/71)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- budownictwo cyrkularne, drzewne materiały budowlane
- prace badawcze – nowe biomateriały, wzmacnianie drewna i materiałów drewnopochodnych
- prace projektowe – projekty budowlane i architektoniczne (budynek jednorodzinny, hala sportowa, basen, więźba itp.)

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr hab. Emilia Grzegorzewska (pokój 2/52)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- decyzje zakupowe konsumentów w branży meblarskiej,
- międzynarodowa konkurencyjność przedsiębiorstw drzewnych i meblarskich.

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr hab. inż. Marcin Zbieć (pokój 0/68)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- prace projektowe,
- prace edukacyjne.

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr inż. Justyna Biernacka (pokój 2/24a)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- analiza kondycji ekonomiczno – finansowej przedsiębiorstw przemysłu drzewnego,
- analiza wykorzystania środków trwałych w przedsiębiorstwach przemysłu drzewnego,
- analiza źródeł finansowania działalności przedsiębiorstwa sektora drzewnego,

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr inż. Justyna Biernacka (pokój 2/24a)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- analiza zatrudnienia i wynagradzania pracowników w przedsiębiorstwach przemysłu drzewnego,
- charakterystyka i analiza rynku surowca i wyrobów drzewnych.

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr inż. Marek Grzeńkiewicz (pokój 0/74)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- materiały drzewne i ich modyfikacja,
- prace projektowe.

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr inż. Edyta Małachowska (pokój 1/67)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- alternatywne surowce włókniste do produkcji papieru (surowce jednoroczne, szybko rosnące surowce drzewne),
- surowce wtórne do produkcji papieru,
- technologia papierniczych mas włóknistych,
- technologia celulozy i papieru,

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr inż. Edyta Małachowska (pokój 1/67)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- uszlachetnianie powierzchniowe papieru (mieszanki powlekające),
- badania nad trwałością i degradacją papieru.

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr inż. Mateusz Niedbała (pokój 2/24b)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- systemy Enterprise Resource Planning i Advanced Planning and Scheduling i możliwości ich wykorzystania w branży drzewnej i meblarskiej na przykładzie wybranych przedsiębiorstw,
- modyfikowane zarządzanie zasobami ludzkimi i nowoczesne techniki menedżerskie na przykładzie branży drzewnej i meblarskiej,

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr inż. Mateusz Niedbała (pokój 2/24b)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- prawo własności przemysłowej jako element innowacyjności przedsiębiorstwa,
- technologie i ich wpływ na rozwój rzemiosła lutniczego w Polsce i Europie,
- technologie fitoremediacji wspomaganiej wykorzystywane w oczyszczaniu gleb leśnych.

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr inż. Sylwia Oleńska (pokój 1/58)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- zarządzanie jakością w produkcji mebli i produkcji elementów meblarskich, w tym Lean Management,
- badania wpływu zmian parametrów klimatycznych na parametry elementów meblarskich,
- projektowanie CAD mebli i elementów użytkowych z drewna i płyt drewnopochodnych.

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr Anna Ozaist – Przybyła (pokój 1/58)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- dawne meble – forma, funkcja, konstrukcja i ochrona,
- konserwacja mebli,
- zabytki architektury drewnianej – forma, funkcja, konstrukcja oraz ochrona i współczesne wykorzystanie.

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr inż. Kamil Roman (pokój 2/24b)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- biokompozyty jako produkt o wysokiej wartości dodanej,
- wytrzymałość materiałów drewnopochodnych,
- biokompozyty jako element zrównoważonego rozwoju.

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym



Dr inż. Anna Różańska (pokój 1/61)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- charakterystyki, identyfikacje, problematyka konserwatorska oraz restauratorska mebli,
- budownictwo drewniane i stolarka architektoniczna,
- właściwości powierzchni drewna oraz tradycyjnych powłok wykończeniowych vs. powłok współczesnych,
- naturalne starzenie się drewna, zabiegi postarzające,
- techniki zdobnicze.

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemysle Drzewnym



Dr inż. Witold Wardal (pokój 1/57)

Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:

- zarządzanie projektami w przemyśle drzewnym i meblarskim,
- doskonalenie procesów produkcyjnych w przedsiębiorstwie,
- rozwój nowego produktu.

Katedra Technologii i Przedsiębiorczości
w Przemysle Drzewnym



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ