



*Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  
w Warszawie*



# **Wydział Technologii Drewna Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa**

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



28 kwietnia 2026 roku

# Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemysle 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 Przemysle 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 Przemysle 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 Przemysle Drzewnym



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

*Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:*

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



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

*Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:*

- wykorzystanie roślin jednorocznych jako substytut drewna do produkcji papieru,
- recykling makulatury w aspekcie gospodarki obiegu zamkniętego
- zastosowanie mas lignocelulozowych do kompozytów, w szczególności w budownictwie,
- powlekanie papieru w celu nadania właściwości funkcyjnych (np. hydrofobowość),

# Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemysle 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 Przemysle 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 Przemysle 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



**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 Przemysle 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 Przemysle Drzewnym



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

*Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:*

- prace projektowe,
- prace edukacyjne.

# Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemysle 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 Przemysle 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 Przemysle Drzewnym



**Dr inż. Marek Grześkiewicz (pokój 0/74)**

*Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:*

- materiały drzewne i ich modyfikacja,
- prace projektowe.

# Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemysle Drzewnym



**Dr inż. Edyta Małachowska (pokój 1/67)**

*Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:*

- wykorzystanie alternatywnych surowców włóknistych w produkcji papieru,
- recykling i surowce wtórne w papiernictwie,
- technologia papierniczych mas włóknistych,
- trwałość, starzenie i degradacja papieru.

# Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemysle Drzewnym



**Dr inż. Edyta Małachowska (pokój 1/67)**

*Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:*

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



**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 Przemysle 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.



**Dr inż. Sylwia Oleńska (pokój 1/58)**

*Zainteresowania naukowe / proponowana tematyka:*

- nowoczesne systemy zarządzania jakością w przemyśle drzewnym,
- analiza wytrzymałości i stabilności elementów drewnianych w zmiennym klimacie,
- projektowanie funkcjonalnych konstrukcji z drewna i kompozytów,
- optymalizacja konstrukcyjna: wykorzystanie analizy numerycznej w doskonaleniu projektów mebli.

# Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemysle 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.



**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 Przemysle 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.



**DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ**