

# INDUSTRIAL POLICY - course description

| General information |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Course name         | INDUSTRIAL POLICY                                   |
| Course ID           | 14.3-WZ-ZarzP-PP                                    |
| Faculty             | <a href="#">Faculty of Economics and Management</a> |
| Field of study      | Management                                          |
| Education profile   | academic                                            |
| Level of studies    | First-cycle studies leading to Bachelor's degree    |
| Beginning semester  | winter term 2023/2024                               |

| Course information  |                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Semester            | 3                                                                                      |
| ECTS credits to win | 2                                                                                      |
| Course type         | optional                                                                               |
| Teaching language   | polish                                                                                 |
| Author of syllabus  | <ul style="list-style-type: none"><li>dr hab. inż. Piotr Dzikowski, prof. UZ</li></ul> |

| Classes forms  |                                |                            |                                |                            |                    |
|----------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------------|
| The class form | Hours per semester (full-time) | Hours per week (full-time) | Hours per semester (part-time) | Hours per week (part-time) | Form of assignment |
| Class          | 15                             | 1                          | 9                              | 0,6                        | Credit with grade  |
| Lecture        | 15                             | 1                          | 9                              | 0,6                        | Credit with grade  |

## Aim of the course

Uświadomienie roli polityki przemysłowej w rozwoju społeczno-gospodarczym oraz w procesie transformacji systemowej gospodarki, a zwłaszcza w procesach restrukturyzacji przemysłu, a także faktu, że polityka przemysłowa powinna być traktowana jako człon w systemie gospodarczym państwa.

## Prerequisites

- Wiedzy: student zna podstawowe pojęcia z zakresu mikroekonomii
- Umiejętności: oceny sytuacji organizacji w konkretnych warunkach rynkowych
- Kompetencji (postaw): student potrafi pracować w grupie, ma wpojone nawyki kształcenia ustawicznego

## Scope

**Wykład:** Istota, zakres i cele działalności przemysłowej. Struktury przemysłu, Pojęcie. rodzaje i instrumenty polityki przemysłowej. Polska i unijna polityka przemysłowa. Polityka innowacyjna w Polsce. Formułowanie strategii rozwoju we współczesnym przemyśle. Strategia Europa 2020, a rozwój przemysłu. Mezoekonomia przemysłu w systemie nauk ekonomicznych. Rola przemysłu w gospodarce narodowej.

**Ćwiczenia:** Uwarunkowania rozwoju przemysłu w warunkach polskich.

## Teaching methods

**Wykład:** wykład z elementami konwersatoryjnymi, **Ćwiczenia:** opracowanie projektu, praca w grupach; ćwiczenia z wykorzystaniem case study, prezentacja multimedialna.

## Learning outcomes and methods of theirs verification

| Outcome description                                                                                                                                                              | Outcome symbols                                                       | Methods of verification                                                              | The class form                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Uzyskanie podstawowej wiedzy z mechanizmów i instrumentów ekonomicznych dobrze rozwiniętych gospodarek rynkowych świata oraz celowo realizowanych współczesnych funkcji państwa. | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_K07</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>an examination test with score scale</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Lecture</li></ul> |
| Student potrafi określić oddziaływanie polityki przemysłowej na procesy innowacyjne.                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U03</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>a preparation of a project</li></ul>           | <ul style="list-style-type: none"><li>Class</li></ul>   |
| Doskonalenie umiejętności identyfikacji i rozstrzygania problemów w praktyce.                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_K03</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>a preparation of a project</li></ul>           | <ul style="list-style-type: none"><li>Class</li></ul>   |
| Umiejętność pozyskiwania informacji na temat programów wsparcia działalności innowacyjnej przedsiębiorstw.                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U02</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>a project</li></ul>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>Class</li></ul>   |
| Uzyskanie wiedzy o instrumentach polityki przemysłowej.                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_W12</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>an examination test with score scale</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Lecture</li></ul> |
| Student potrafi omówić funkcjonowanie polityki przemysłowej w poszczególnych sektorach przemysłu.                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U06</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>a project</li></ul>                            | <ul style="list-style-type: none"><li>Class</li></ul>   |

## Assignment conditions

Wykład – egzamin w formie ustnej. Ćwiczenia – na ocenę z ćwiczeń składają się wyniki osiągnięte na kolokwiach, aktywność na zajęciach oraz udział w projekcie badawczym

realizowanym przez pracowników Katedry Innowacji i Przedsiębiorczości. Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest pozytywna ocena z ćwiczeń. Na ocenę z przedmiotu składa się ocena z ćwiczeń (50%) i z egzaminu (50%). Warunkiem zaliczenia przedmiotu są pozytywne oceny z ćwiczeń i egzaminu. Alternatywną ścieżką uzyskania zaliczenia z ćwiczeń jest udział w badaniu naukowym obejmującym charakterystykę aktywności innowacyjnej polskich przedsiębiorstw w kontekście tworzenie rekomendacji dotyczących budowania polityki przemysłowej.

## Recommended reading

1. Jones, M. D., Hutcheson, S., & Camba, J. D., Past, present, and future barriers to digital transformation in manufacturing: A review. *Journal of Manufacturing Systems*, 60, 936-948, 2021.
2. Savastano, M., Amendola, C., Bellini, F., & D'Ascenzo, F. , Contextual impacts on industrial processes brought by the digital transformation of manufacturing: A systematic review. *Sustainability*, 11(3), 2019.
3. Świadek, A., Regionalne systemy innowacji w Polsce, Difin, Warszawa 2011.
4. Janasz, W., Zarys strategii rozwoju przemysłu, Difin, Warszawa 2006.
5. Moszkowicz, K., Procesy innowacyjne w polskim przemyśle, AE we Wrocławiu, Wrocław 2001.
6. Wieloński, A.,: Geografia przemysłu, Wyd. PWN, Warszawa 2000.

## Further reading

1. Bartosik Z., *Ekonomika i polityka przemysłowa*, Wyd. Nauk. AE we Wrocławiu, Wrocław 1993.
2. Lipowski, *Polityka przemysłowa a wzrost konkurencyjności*, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 1997.
3. Pełka, *Przemysł Polski w perspektywie strategicznej. Polityka przemysłowa, strategie rozwoju i restrukturyzacja*, Orgmasz, Warszawa 1998.

## Notes

Modified by dr hab. inż. Piotr Dzikowski, prof. UZ (last modification: 29-05-2023 14:46)

Generated automatically from SylabUZ computer system