

## Wyniki akredytacji laboratoriów na Wydziale Mechanicznym PB (wrzesień 2020 r.)

### Katedra Mechaniki i Informatyki Stosowanej

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Obecna forma zajęć	Akredytacji udzielono	Okres na jaki udzielono
1.	Podstawy Elektrotechniki i Elektroniki MiBM	MXBMN0203	laboratorium	TAK	2020-2024
2.	Podstawy Elektrotechniki i Elektroniki Mechatronika	MK1S02003	laboratorium	TAK	2020-2024
3.	Elektrotechnika i Elektronika IB	MXIBS030Q4	laboratorium	TAK	2020-2024
4.	Podstawy Elektrotechniki i Elektroniki IMiW	IMWS03002	laboratorium	TAK	2020-2024
5.	Podstawy Elektrotechniki i Elektroniki MiBM niestacjonarne	MXBMN0203	laboratorium	TAK	2020-2024

### Instytut Inżynierii Biomedycznej

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Obecna forma zajęć	Akredytacji udzielono	Okres na jaki udzielono
1.	Komputerowe wspomaganie przetwarzania obrazów	MXIB2S2205	Laboratorium	TAK	2020-2024
2.	Polimery i kompozyty w medycynie	MXIBS15003	Laboratorium	TAK	2020-2024
3.	Zaawansowane przetwarzanie pomiarów biomedycznych	MXIB2S2201	Laboratorium	TAK	2020-2024
4.	Zaawansowane technologie wytwarzania w medycynie	MXIB2S1203	Laboratorium	TAK	2020-2024
5.	Neuroinformatyka	MXIB2S2204	Laboratorium	TAK	2020-2024
6.	Podstawy anatomii i fizjologii	MXIBS01007	Laboratorium	TAK	2020-2024
7.	Biomechanika	MXIBS03001	Laboratorium	TAK	2020-2024
8.	Obróbka cieplna i ciepłno- chemiczna	IMWS15002	Laboratorium	TAK	2020-2024

### Katedra Techniki Ciepłej

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Obecna forma zajęć	Akredytacji udzielono	Okres na jaki udzielono
1.	Mechanika Płynów	MXBMS0302	Laboratorium	TAK	2020 - 2025
2.	Mechanika Płynów	MXBMN0302	Laboratorium	TAK	2021 - 2025
3.	Technika Ciepła i Chłódnicтво	MXBMS0503	Laboratorium	TAK	2021 - 2025
4.	Technika Ciepła i Chłódnicтво	MXBMN0503	Laboratorium	TAK	2021 - 2025

**Katedra Robotyki i Mechatroniki**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Obecna forma zajęć	Akredytacji udzielono	Okres na jaki udzielono
1.	Automatyzacja i robotyzacja procesów (E)	MK1S05003	Laboratorium	TAK	2020-2024
2.	Mechatronika w systemach produkcyjnych (E)	MK2S12006	Laboratorium	TAK	2020-2024
3.	Modelowanie układów mechatronicznych	MK2S12005	Laboratorium	TAK	2020-2024
4.	Podstawy robotyki	MYARS03001	Laboratorium	TAK	2020-2024
5.	Programowanie aplikacji przemysłowych (E)	MK2S12004	Laboratorium	TAK	2020-2024
6.	Programowanie robotów (E)	MXARS15003	Laboratorium	TAK	2020-2024
7.	Programowanie systemów sterowania (E)	MK1S03005	Laboratorium	TAK	2020-2024
8.	Robotyka (E) przedmiot wspólny dla dwóch specjalności	MYARS15001, MYARS25001	Laboratorium	TAK	2020-2024
9.	Robotyzacja w przemyśle	MK2S12003	Laboratorium	TAK	2020-2024
10.	Sterowanie obiektami przemysłowymi	MK2S12001	Laboratorium	TAK	2020-2024
11.	Urządzenia automatyki (E)	MXARS05003	Laboratorium	TAK	2020-2024
12.	Urządzenia mechatroniki	MK1S25001	Laboratorium	TAK	2020-2024
13.	Wprowadzenie do mechatroniki	MK1S01002	Laboratorium	TAK	2020-2024
14.	Wysokopoziomowe programowanie graficzne	MK2S12002	Laboratorium	TAK	2020-2024
15.	Automatyka i automatyzacja	MXBM0304	Laboratorium	TAK	2020-2024
16.	Automatyka	MK1S03004	Laboratorium	TAK	2020-2024

**Katedra Inżynierii Produkcji i Materiałowej**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Obecna forma zajęć	Akredytacji udzielono	Okres na jaki udzielono akredytacji
1.	Podstawy obróbki ubytkowej	IMWS03003	Laboratorium	Tak	2020-2024
2.	Materiały konstrukcyjne	MXBMS0105	Laboratorium	Tak	2020-2024
3.	Materiały konstrukcyjne	MK ISO 1004	Laboratorium	Tak	2020-2024
4.	Techniki wytwarzania sterowane numerycznie (E)	MXBMS0501	Laboratorium	Tak	2020-2024
5.	Inżynieria odwrotna i techniki prototypowania	MXBM2S1206	Laboratorium	Tak	2020-2024
6.	Nowoczesne techniki spajania materiałów	IMWS03004	Laboratorium	Tak	2020-2024
7.	Metrologia i systemy pomiarowe	IMWS03005	Laboratorium	Tak	2020-2024
8.	Nowoczesne materiały inżynierskie	IMWS05003	Laboratorium	Tak	2020-2024
9.	Eksploatacja maszyn i urządzeń	IMWS05004	Laboratorium	Tak	2020-2024

**Katedra Budowy i Eksploatacji Maszyn**

Lp.	Nazwa przedmiotu	Kod przedmiotu	Obecna forma zajęć	Akredytacji udzielono	Okres na jaki udzielono
1	Eksploatacja maszyn	MXBMS0502	Laboratorium	TAK	2020-2024
2	Eksploatacja maszyn	MXBMN0502	Laboratorium	TAK	2020-2024
3	Silniki spalinowe i układy zasilania	MXBMS2501	Laboratorium	TAK	2020-2024
4	Silniki spalinowe i układy zasilania	MXBMN2501	Laboratorium	TAK	2020-2024
5	Układy hydrauliczne i pneumatyczne	MXBMS2501	Laboratorium	TAK	2020-2024
6	Układy hydrauliczne i pneumatyczne	MXBMN2501	Laboratorium	TAK	2020-2024
7	Budowa pojazdów	MXBMS2502	Laboratorium	TAK	2020-2024
8.	Budowa pojazdów	MXBMN2502	Laboratorium	TAK	2020-2024
9	Diagnostyka maszyn i pojazdów	MXBMS2601	Laboratorium	TAK	2020-2024
10.	Diagnostyka maszyn i pojazdów	MXBMN2601	Laboratorium	TAK	2020-2024
11.	Systemy mechatroniczne w pojazdach	MXBM2S2205	Laboratorium	TAK	2020-2024
12	Systemy mechatroniczne w pojazdach	MXBM2N2205	Laboratorium	TAK	2020-2024
13	Badania i diagnostyka pojazdów	MXBM2S2206	Laboratorium	TAK	2020-2024
14.	Badania i diagnostyka pojazdów	MXBM2N2206	Laboratorium	TAK	2020-2024
15.	Systemy napędowe pojazdów	MXBM2S2201	Laboratorium	TAK	2020-2024
16.	Systemy napędowe pojazdów	MXBM2N2201	Laboratorium	TAK	2020-2024
17.	Podwozia pojazdów	MXBM2S2204	Laboratorium	TAK	2020-2024
18	Podwozia pojazdów	MXBM2N2204	Laboratorium	TAK	2020-2024
19	Eksploatacja pojazdów	MXBM2S2203	Laboratorium	TAK	2020-2024
20.	Eksploatacja pojazdów	MXBM2N2203	Laboratorium	TAK	2020-2024