

## MGS Nauka - Zastosowanie zestawów dydaktycznych z OZE w edukacji

Kategoria	Kod zestawu	Nazwa zestawu	Szkoła podstawowa	Liceum	Szkoła średnia techniczna	Uczelnia wyższa
<b>Fotowoltaika</b>	EZSO-05	Słoneczna zabawka	+			
	EZSO-08	Fotowoltaika - zestaw podstawowy	+			
	EZSO-25	Zestaw duży	+	+	+	
	EZSO-30	Zestaw rozbudowany		+	+	
	EZSO-55	Zestaw profesjonalny			+	+
	EZSO-62	Fotowoltaika 2 x 20 W			+	+
	FOSS-10	Stanowisko egzaminacyjne BD.17 i BD.18 – Ogniwa fotowoltaiczne z połącją dachową			+	+
	EZSO-68	Fotowoltaika 200 W			+	+
<b>Turbiny wiatrowe</b>	EZTW-02	Energia wiatru - zestaw podstawowy	+			
	EZTW-05	Zestaw duży	+	+	+	
	EZTW-10	Zestaw rozbudowany		+	+	
	EZTW-12	Zestaw profesjonalny			+	+
	AE1005V	Stanowisko do badania turbiny wiatrowej				+
<b>Energia termalna</b>	EZSO-46	Kolektor słoneczny - zestaw rozbudowany 2.0		+	+	+
	EZSO-50	Kolektor słoneczny z zasobnikiem i nagrzewnicą wersja kompaktowa			+	
	EZSO-52	Kolektor słoneczny z zasobnikiem na wodę - system szkoleniowy			+	+
	KSSS-10	Stanowisko egzaminacyjne BD.17 i BD.18 – Kolektor słoneczny			+	+
<b>Pompy ciepła</b>	POCP-02	Pompa ciepła - zestaw demonstracyjny, podstawowy	+	+		
	POCP-05	Pompa ciepła - zestaw demonstracyjny, rozbudowany			+	+
	POCP-12	Pompa ciepła powietrze-powietrze			+	+
	POCP-13	Pompa ciepła powietrze-woda			+	+
	SZKL-05	Praca z czynnikiem chłodniczym - zestaw szkoleniowy			+	+

## MGS Nauka - Zastosowanie zestawów dydaktycznych z OZE w edukacji

Kategoria	Kod zestawu	Nazwa zestawu	Szkoła podstawowa	Liceum	Szkoła średnia techniczna	Uczelnia wyższa
<b>Ogniwa paliwowe</b>	OGPA-04	Ogniwo paliwowe - zestaw podstawowy	+			
	OGPA-20	Ogniwo paliwowe - samochód	+	+	+	
	OGPA-23	Ogniwo paliwowe - zestaw duży 2.0		+	+	
	OGPA-25	Ogniwo paliwowe - zestaw do nauki		+	+	
	OGPA-27	Ogniwo paliwowe - zestaw rozbudowany 3.0			+	+
	OGPA-30	Ogniwo paliwowe - zestaw profesjonalny			+	+
	OGPA-36	Samochód elektryczny na wodór z hamownią			+	+
	OGPA-40	Ogniwo paliwowe - Instruktor szkoleniowy			+	+
	OGPA-45	Ogniwo paliwowe - Instruktor użytkowy				+
	OGPA-65	Nexa - zestaw użytkowy				+
	OGPA-210	Stanowisko do testowania ogniw paliwowych				+
<b>Systemy hybrydowe</b>	OZE-03	Odnawialne źródła energii – zestaw mały	+			
	OZE-10	Odnawialne źródła energii – zestaw duży	+	+	+	
	OZE-20	Odnawialne źródła energii – zestaw rozbudowany		+	+	
	HYBR-06	Inteligentna sieć hybrydowa - zestaw rozbudowany		+	+	
	HYBR-08	Inteligentna sieć hybrydowa - zestaw profesjonalny			+	+
	HYBR-40	Fotowoltaika + energia wiatrowa (100W)			+	+
	HYBR-35	System fotowoltaiczno-wodorowy				+
	HYBR-80	Hybrydowe laboratorium energetyczne				+
	HYBR-100	Laboratorium odnawialnych źródeł energii				+

## MGS Nauka - Zastosowanie zestawów dydaktycznych z OZE w edukacji

Kategoria	Kod zestawu	Nazwa zestawu	Szkoła podstawowa	Liceum	Szkoła średnia techniczna	Uczelnia wyższa
<b>Turbiny wodne</b>	TURB-06	Turbina wodna - zestaw rozbudowany	+	+	+	+
	H1F	Wolumetryczna jednostka hydrauliczna z cyfrowym wyświetlaczem: - Turbina Francisa (kod towaru: H18) - Turbina Peltona (kod towaru: H19)			+	+
	MFP101	Stanowisko do badania turbin wodnych: - Turbina Peltona (kod towaru: MFP101/B) - Turbina Kaplana (kod towaru: MFP101/C) - Turbina Francisa (kod towaru: MFP101/D)			+	+
	AE1000V	Elektrownia wodna z turbiną Kaplana			+	+
<b>Biopaliwa</b>	BIOP-10	Biopaliwa - zestaw duży	+	+	+	+
	BIOP-15	Biopaliwa - zestaw rozbudowany		+	+	+
	BIEN-10	Bio-energia - zestaw rozbudowany	+	+	+	+
<b>Oszczędzanie i magazynowanie energii</b>	OSZ-05	Zestaw - oszczędzaj energię	+	+	+	
	MAEN-05	Magazynowanie energii - zestaw duży		+	+	
	MAEN-07	Magazynowanie energii - zestaw rozbudowany			+	+
	MAEN-10	Magazynowanie energii - zestaw profesjonalny			+	+