

Wymagania edukacyjne przedmiotu: Ochrona przed hałasem i drganiami kl. IV TOŚ

dopuszczający (1)	dostateczny (2) (1+2)	dobry (3) (1+2+3)	bardzo dobry (4) (1+2+3+4)	celujący (5) (1+2+3+4+5)
Dział I. Warunki klimatyczne i klimat akustyczny				
Uczeń potrafi:				
<ul style="list-style-type: none"> - podaje definicje hałasu i drgań - wymienia źródła hałasu i drgań - wymienia podstawowe rodzaje hałasu 	<ul style="list-style-type: none"> - opisuje co najmniej 2 źródła hałasu i drgań - wymienia rodzaje hałasu - wymienia jednostkę pomiaru hałasu - opisuje hałas przemysłowy - wyjaśnia pojęcie fali akustycznej - rozróżnia kilka elementów klimatu akustycznego 	<ul style="list-style-type: none"> - opisuje szczegółowo źródła hałasu i drgań, powstawanie fali akustycznej - opisuje szczegółowo rodzaje hałasu i drgań 	<ul style="list-style-type: none"> - opisuje bardzo szczegółowo źródła hałasu i drgań, powstawanie fali akustycznej - opisuje bardzo szczegółowo rodzaje hałasu i drgań - analizuje poziom hałasu na podstawie tabel 	<ul style="list-style-type: none"> - opisuje zaawansowane cechy charakterystyczne klimatu akustycznego - biegle posługuje się fachową terminologią
Dział II. Ochrona przed hałasem i drganiami				
<ul style="list-style-type: none"> - wymienia metody i środki ochrony przed hałasem - zna przepisy prawa dotyczące ochrony przed hałasem i drganiami 	<ul style="list-style-type: none"> - charakteryzuje metody i środki ochrony przed hałasem 	<ul style="list-style-type: none"> - szczegółowo charakteryzuje metody i środki ochrony przed hałasem - wskazuje szczegółowo przepisy prawa dotyczące ochrony przed hałasem i drganiami 	<ul style="list-style-type: none"> - bardzo szczegółowo charakteryzuje metody i środki ochrony przed hałasem - zna metody stosowane w ograniczaniu hałasu i drgań - dobiera przepisy prawa dotyczące ochrony przed hałasem i drganiami 	<ul style="list-style-type: none"> - dobiera metody i środki ochrony przed hałasem - biegle posługuje się fachową terminologią