

Nazwa: Technik akustyk

Kod: 311908

Synteza: Wykonuje pomiary akustyczne w studiach nagrań, salach koncertowych, pomieszczeniach wielofunkcyjnych oraz przestrzeni otwartej;
dokonuje pomiarów hałasu;
dokonuje adaptacji akustycznej pomieszczeń o różnym przeznaczeniu oraz wykonuje izolacje akustyczne dla przemysłu;
identyfikuje autentyczność nagrań oraz innych zjawisk akustycznych na potrzeby sądownictwa;
obsługuje sprzęt nagłaśniający;
kształtuje obraz dźwiękowy.

Zadania zawodowe: wykonywanie pomiarów akustyki pomieszczeń oraz przestrzeni otwartej;
wykonywanie pomiarów hałasu: w środowisku (hałas drogowy, kolejowy, lotniczy i przemysłowy), maszyn i urządzeń przemysłowych, na stanowiskach pracy;
pełnienie całodobowych pomiarów monitoringowych hałasu na ulicach, w pomieszczeniach zamkniętych itp.;
dokonywanie pomiarów hałasu w paśmie częstotliwości słyszalnych, pomiarów hałasu infradźwiękowego i ultradźwiękowego, izolacyjności kabin i obudów;
nadzorowanie montażu paneli akustycznych na autostradach, wiaduktach, obwodnicach itp.;
wykonywanie adaptacji lub modernizacji akustycznej wewnątrz różnego rodzaju: sal koncertowych, konferencyjnych, wykładowych, biur, mieszkań we współpracy z pracownikami architektonicznymi;
dobór właściwych materiałów wykończeniowych: sufitów akustycznych, ściennych paneli pochłaniających hałas, ścian działowych (także szklanych), materiałów podłogowych tłumiących dźwięki;
posługiwanie się instrukcjami obsługi urządzeń elektroakustycznych;
planowanie i wykonywanie nagłaśniania i rozmieszczania urządzeń nagłaśniających we współpracy z realizatorem dźwięku;
dobieranie i rozmieszczanie urządzeń nagłaśniających na koncertach i imprezach plenerowych;
określanie sprawności i przydatności urządzeń oraz sprzętu pomocniczego do wykonania nagłośnienia koncertów i imprez plenerowych.

Dodatkowe zadania zawodowe: Brak