



TECHNICZNI.org

Techniczna wiedza w najlepszym wydaniu.



Praktyczne aspekty przyjęcia wyrobu metalowego i hutniczego do magazynu w świetle serii norm EN.

Po co to szkolenie ?

Sprawny proces przyjęcia wyrobów metalowych do magazynu związany jest z wiedzą jaką powinny posiadać osoby realizujące to zadanie. Rozumienie wytycznych z działu zakupów i technologii, normy EN, atesty materiałowe, czy materiałoznawstwo to tylko niektóre obszary wiedzy osób na tym **stanowisku**. **Świadomy** pracownik usuwa niezgodność **od razu**.



Inwestycja w tą wiedzę szybko Ci się zwróci.



Techniczna wiedza w najlepszym wydaniu.

Cel szkolenia

Poprawa efektywności procesu przyjęcia wyrobów metalowych do magazynu jak i na budowę.

Dla kogo to szkolenie:

Szkolenie przeznaczone jest dla osób bezpośrednio zaangażowanych w przyjęcie i kontrolę jakości dostaw wyrobów hutniczych i metalowych na magazyn. Będą to w zależności od struktury organizacyjnej i zakresu obowiązków: magazynierzy, kontrolerzy dostaw, specjaliści z zakresu gospodarki magazynowej i kontroli jakości.

Na tym szkoleniu mogą skorzystać także bezpośredni przełożeni osób dokonujących odbioru wyrobów hutniczych i metalowych.

Najważniejsze punkty szkolenia ! Co będziesz umiał !

Rozumienie istotnych procesów hutniczych



Sprawne posługiwanie się warunkami dostaw i normami EN



Identyfikacja niezgodności i ich raportowanie



Rozumienie atestów i świadectw





Pogram szkolenia:

Moduł 1	<p>Metaloznawstwo - wprowadzenie do wyrobów hutniczych i metalowych.</p> <p>➤ Wybraliśmy najważniejsze aspekty odnośnie wytwarzania wyrobów hutniczych i metalowych oraz grup materiałowych z których są wykonane z punktu widzenia odbierającego dostawę. Dowiesz się więc tutaj w jakich procesach produkcji i w jaki sposób powstają wyroby metalowe, oraz co dzieje się podczas tych procesów z metalem. Będziemy omawiać jakie typowe cechy i właściwości mają metale i jak tą wiedzę wykorzystywać przy ich odbiorze. Będzie wyjaśnione także, jak się klasyfikuje i oznacza gatunki stali. „Metaloznawstwo dla kontroli dostaw”</p> <p><u>Narzędzia dostarczone ze szkoleniem:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Wykres: Fe-Fe₃C (żelazo cementyt)• Schemat podziału stali• Schemat podziału wyrobów hutniczych
Moduł 2	<p>Dostawa i dokumenty związane w tym warunki dostawy, normy i atesty materiałowe.</p> <p>➤ W tym module dowiesz się jakie rodzaje dokumentów powinny być dostarczone z dostawą wyrobów metalowych i jak je należy wykorzystać przy odbiorze. Będziesz wiedział więc co to atest materiałowy 2.2 i świadectwo 3.1, co się w nich znajduje i jak wykorzystać zawarte tam dane. Poparte to będzie normą EN 10204 i rzeczywistymi dokumentami 2.1, 2.2 3.1 i 3.2 wg tej normy. Poznasz także inne ważne normy i przepisy na wyroby hutnicze i metalowe tj. normy ASTM i przepisy ASME, AD2000 TUV, WUDT i zapoznasz się z najważniejszymi zapisami w nich zawartymi.</p> <p><u>Narzędzia dostarczone ze szkoleniem:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Wykaz rodzajów przepisów AD 2000• Dokumenty wg EN 10204
Moduł 3	<p>Narzędzia odbioru.</p> <p>➤ Omówimy tutaj jakie najważniejsze narzędzie stosować podczas przeprowadzanego odbioru wyrobów metalowych. Będzie mowa o tym jakie dokumenty należy zgromadzić przed odbiorem. Poznamy podstawy rysunku technicznego w tym symbole tolerancji geometrycznych. Omówimy kontrolę wizualną, pomiary długości i twardości oraz korelacje twardości z własnościami mechanicznymi stali. Będziemy</p>



	<p>omawiać kiedy i jak je właściwie zastosować i na co zwrócić uwagę podczas ich używania. Przekonamy się, że tylko użycie odpowiednich narzędzi we właściwy sposób da obiektywny wynik, co jest kluczowe do właściwego odbioru.</p> <p><u>Narzędzia dostarczone ze szkoleniem:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Tabela porównawcza własności mechanicznych i twardości wg różnych metod• Tabela symboli tolerancji geometrycznych rysunku technicznego
Moduł 4	<p>Odbiór wyrobu metalowego.</p> <p>➤ Kompendium praktyk na temat procesu odbioru z przykładami niezgodności i postępowania w takich sytuacjach. Począwszy od odpowiedniego przygotowania, dobrego rozplanowania, aż po przeprowadzenie całej procedury odbioru i przygotowanie dokumentów potwierdzających zakończony odbiór oraz przekazanie informacji zwrotnej po odbiorze - na koniec. Będziesz wiedzieć co należy zrobić jeżeli dostawa jest zgodna, zgodna częściowo lub niezgodna w całości.</p> <p><u>Narzędzia dostarczone ze szkoleniem:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Schemat procesu/działania dla kontroli dostaw wyrobów metalowych• Protokół kontroli dostaw - ogólny przykładowy do implementacji w firmie

Średnia ocen dla tego szkolenia

Pytania	Skala [2-5]
Jak oceniasz zakres poruszonego tematu?	4.3 
Jak oceniasz trenera ?	4.8 

Trener



Kazimierz Cepil

Jestem specjalistą w branży metalurgicznej i wyrobów metalowych z 30 letnim doświadczeniem.

Moja praca zawodowa to:

- Huta,
- Odlewnie,
- Firmy konstrukcyjne,
- Kuźnia.

Moje stanowiska pracy:

- Szef logistyki - w tym magazyny i kontrola dostaw
- Specjalista konstruktor,
- Specjalista technolog: obróbka cieplna i metaloznawstwo
- Kierownik laboratorium z uprawnieniami badań nieniszczących UT+RT
- Kierownik kontroli jakości
- Pełnomocnik zintegrowanego systemu zarządzania ISO9001, ISO45001, ISO14001, ISO/IEC17025
- Dyrektor handlowy,
- Kierownik produkcji, dyrektor produkcji/zakładu

Podsumowanie

Sprawny proces przyjęcia wyrobów związany jest z wiedzą jaką powinny posiadać osoby realizując to zadanie. Rozumienie wytycznych z działu zakupów i technologii, normy EN, atesty materiałowe, czy metaloznawstwo to tylko niektóre obszary wiedzy osób na tym stanowisku. Świadomy pracownik usuwa niezgodność od razu.

Inwestycja w tą wiedzę szybko Ci się zwróci.



Techniczna wiedza w najlepszym wydaniu.

Zaufali mi:



NAUTA









REMONTOWA

Uwaga! W tym szkoleniu zastosowano podwójny egzamin:

- w dniu szkolenia,
- po tygodniu od szkolenia (aby, sprawdzić poziom przyswojonej wiedzy).

Oferta

Termin wydarzenia 	07-maj-2024 (wtorek)
Miejsce: 	ONLINE
Koszt 	850 zł netto
Czas szkolenia 	8h
W cenie 	Udział jednej osoby, certyfikat, materiały w wersji elektronicznej, testy, sesja Q&A, dodatkowe narzędzia / formularze.
Certyfikacja 	Każdy uczestnik przed, w trakcie oraz po zakończeniu kursu będzie podchodził do testu podsumowującego jego wiedzę i angażującego go w zajęcia. Drugi egzamin po tygodniu od szkolenia, aby sprawdzić poziom przyswojonej wiedzy.



Techniczna wiedza w najlepszym wydaniu.

Zgłoszenia

- Wypełnij formularz na stronie:
[Formularz zgłoszeniowy](#) lub
- Ten załączony w wersji .pdf i wyślij go na adres
biuro@techniczni.org

Olivia Andrzejewska

W razie pytań pisz do:

olivia@techniczni.org lub na biuro@techniczni.org

lub dzwoń 607 420 741