

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.30**

"

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Miejsce na naklejkę
z numerem PESEL i z kodem
ośrodka

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

"

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

"

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

Układ graficzny © CKE 2015

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - symbol cyfrowy zawodu,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera ; stron i nie zawiera błędów. "Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Zakład INTER z Lublina, produkujący telewizory, dokonał wyboru dostawców na podzespoły do montażu telewizorów. Jednym z podzespołów jest wyświetlacz ekranowy. Ich dostawcą jest Zakład TELEWIZJA sp. z o.o.

Zakład INTER posiada na swoim terenie dwa magazyny: magazyn surowców (w tym przypadku podzespołów) i magazyn wyrobów gotowych.

Wypełnij dokument Pz związany z przyjęciem w dniu 16.06.2014 r. wyświetlaczy ekranowych do magazynu surowców zakładu oraz uzupełnij kartoteki magazynowe poszczególnych wyświetlaczy ekranowych: 32" i 40". Wykorzystaj informacje dotyczące zakupu podzespołów oraz dane zakładu produkcyjnego i dostawcy.

Wypełnij dokument Rw w związku z wydaniem w dniu 17.06.2014 r. surowców do produkcji. Wykorzystaj informacje dotyczące produkcji telewizorów. Ponownie uzupełnij kartoteki magazynowe (po wydaniu do produkcji wyświetlaczy).

Wypełnij dokument Pw w związku z przyjęciem telewizorów do magazynu wyrobów gotowych w dniu 17.06.2014 r. po pierwszej zmianie. Wykorzystaj informacje dotyczące produkcji telewizorów i ich cen.

Informacje dotyczące zakupu podzespołów, produkcji telewizorów i ich cen

Informacje o dostawie podzespołów (wyświetlaczy)

Dostawy będą odbywały się trzy razy w miesiącu w tych samych dniach tj. 5, 15 i 25, w przypadku wystąpienia dnia wolnego od pracy, dostawa odbędzie się dnia następnego. Dostawa dnia 16.06.2014 r. o godzinie 12.00 zawiera 4800 szt. wyświetlaczy 32" (całowych) w cenie 500,00 zł/szt. i 2400 szt. wyświetlaczy 40" (całowych) w cenie 750,00 zł/szt. Wyświetlacze dostarcza Zakład TELWIZJA sp. z o.o. z Kielc.

Informacje o produkcji i wyrobach gotowych

Zakład INTER pracuje na trzy zmiany, na każdej zmianie składa się na gotowo 160 szt. telewizorów 32" i 80 szt. telewizorów 40". Materiały do montażu z magazynu surowców pobierane są do magazynu na produkcji tylko na pierwszej zmianie, w takiej ilości aby zapewnić ciągłość produkcji na trzech zmianach.

Po każdej zmianie wyroby gotowe przekazywane są do magazynu wyrobów gotowych.

Cena wyprodukowanego telewizora to: 32" – 1200,00 zł/szt., 40" – 2000,00 zł/szt.

Dane zakładu produkcyjnego i dostawcy

Dane zakładu produkcyjnego
Zakład INTER
ul. Nowa 78
20-004 Lublin
NIP 111-222-33-55
Dostawca
Zakład TELEWIZJA sp. z o.o.
ul. Wodna 25
25-825 Kielce
NIP 111-333-25-62

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenie podlegać będą 4 rezultaty:

- wypełniony dokument Pz na dzień 16.06.2014 r.
- uzupełnione kartoteki magazynowe dla wyświetlacza ekranowego 32” i wyświetlacza ekranowego 40”, po przyjęciu surowców w dniu 16.06.2014 r. oraz po pobraniu surowców z magazynu w dniu 17.06.2014 r.
- wypełniony dokument Rw na dzień 17.06.2014 r.,
- wypełniony dokument Pw na dzień 17.06.2014 r. po pierwszej zmianie.

Zakład	Nazwa i adres dostawcy		Pz Przyjęcie materiałów z zewnątrz		Nr bieżący Pz		Egz.		
					156/06/14				
Nr zamówienia	Środek transportu	Przeznaczenie	Data wysyłki	Nr i data faktury - specyfikacji		Data wystawienia			
(nazwa)		Data otrzymania							
Nazwa materiału	KTM – symbol indeksu	J.m.	Cena za j.m.		Ilość (w j. m.)	Wartość		Konto syntez. mater.	Zapas (ilość)
			zl	gr		przyjęta	zl		
Uwagi kontroli przyjęcia	Przyjął	Ewidencja ilość.-wartość.		Wystawił	Zatwierdził				
		(data)	(podpis)		(data)	(podpis)	(data)	(podpis)	

Kartoteka magazynowa: Wyświetlacz ekranowy 32"

KARTOTEKA MAGAZYNOWA						
Zakład INTER ul. Nowa 78 20 – 004 Lublin NIP 111-222-33-55			Nazwa: Wyświetlacz ekranowy 32"		Indeks: 123.456.790	
Jednostka miary: szt.			Cena zakupu netto:			
Lp.	Data	Symbol i numer dowodu	Przeznaczenie	Przychód (szt.)	Rozchód (szt.)	Stan (szt.)
21	16.06.2014	Rw 52/06/14	produkcja	-----	480	1440

Kartoteka magazynowa: Wyświetlacz ekranowy 40"

KARTOTEKA MAGAZYNOWA						
Zakład INTER ul. Nowa 78 20 – 004 Lublin NIP 111-222-33-55			Nazwa: Wyświetlacz ekranowy 40"		Indeks: 123.456.791	
Jednostka miary: szt.			Cena zakupu netto:			
Lp.	Data	Symbol i numer dowodu	Przeznaczenie	Przychód (szt.)	Rozchód (szt.)	Stan
21	16.06.2014	Rw 52/06/14	produkcja	-----	240	720

Dział – wydział		Skąd		Rw		Numer bieżący		Egz.		
				Pobranie materiałów wewnętrzne		53/06/14				
Konto kosztów		Konto wydz.		Nr zlecenia		Numer magazynowy		Data wystawienia		
				Przeznaczenie						
Kod tow.-mater.	Nazwa Materiału –wyrobu -opakowania	ilość			Cena za j.m.		Wartość		Konto syntez. mater.	Zapas ilość.
		Żądana	j.m	Wydana	zł	gr	zł	gr		
Wystawił		Zatwierdził		Wymienione ilości		Ewidencja ilościowo - wartościowa				
				Wydał	Data	Pobrał				

Dokument Pw na dzień 17.06.2014 r. po pierwszej zmianie

Zakład	PRZEKAZUJE Dla kogo		Kto		Nr bieżący Pw 120/06/14	Egz.	
							Nr maga. Pw
Nr indeksu materiału.	Nazwa wyrobu	ilość		Cena za j.m.		Konto syntet. mater.	Zapas ilościowy
		otrzymana	przyjęta	zł	gr.		
Wystawił	Zatwierdził	Dostarczył	Data	Przyjął		Ewidencja ilość - wartość.	

MIEJSCE NA OBLICZENIA – brudnopis





Numer
stanowiska

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny									
<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnit kryterium albo N, jeżeli nie spełnit</i>									

Rezultat 1: Wypełniony dokument Pz na dzień 16.06.2014

1	wpisane do dokumentu Pz: nazwa i adres zakładu: Zakład INTER, ul. Nowa 78, 20-004 Lublin								
2	wpisane do dokumentu Pz: nazwa i adres dostawcy: Zakład TELEWIZJA Sp. z o.o., ul. Wodna 25, 25-825 Kielce								
3	wpisane do dokumentu Pz: data wystawienia: 16.06.2014								
4	wpisane do dok. Pz: nazwa materiału: wyświetlacz (ekranowy) 32", wyświetlacz (ekranowy) 40"								
5	wpisane do dokumentu Pz (dotyczy wyświetlacza 32"): cena jednostkowa: 500,00 zł								
6	wpisane do dokumentu Pz (dotyczy wyświetlacza 40"): cena jednostkowa: 750,00 zł								
7	wpisane do dokumentu Pz (dotyczy wyświetlacza 32"): ilość przyjęta: 4 800 szt.								
8	wpisane do dokumentu Pz (dotyczy wyświetlacza 40"): ilość przyjęta: 2 400 szt.								
9	wpisane do dokumentu Pz (dotyczy wyświetlacza 32"): wartość: 2 400 000,00 zł								
10	wpisane do dokumentu Pz (dotyczy wyświetlacza 40"): wartość: 1 800 000,00 zł								

Rezultat 2: Uzupełnione kartoteki magazynowe po przyjęciu surowców w dniu 16.06.2014 oraz po pobraniu surowców w dniu 17.06.2014

1	kartoteka magazynowa wyświetlacza ekranowego 32" – wpisane: cena zakupu: 500,00 zł								
2	kartoteka magazynowa wyświetlacza ekranowego 32" – wpisane: data: 16.06.2014 oraz symbol i numer dowodu: Pz 156/06/14								
3	kartoteka magazynowa wyświetlacza ekranowego 32" – wpisane: data: 17.06.2014 oraz symbol i numer dowodu: Rw 53/06/14								
4	kartoteka magazynowa wyświetlacza ekranowego 32" – wpisane: przychód: 4 800 szt. i stan: 6 240 szt.								
5	kartoteka magazynowa wyświetlacza ekranowego 32" – wpisane: rozchód: 480 szt. i stan: 5 760 szt.								
6	kartoteka magazynowa wyświetlacza ekranowego 40" – wpisane: cena zakupu: 750,00 zł								
7	kartoteka magazynowa wyświetlacza ekranowego 40" – wpisane: data: 16.06.2014 oraz symbol i numer dowodu: Pz 156/06/14								
8	kartoteka magazynowa wyświetlacza ekranowego 40" – wpisane: data: 17.06.2014 oraz symbol i numer dowodu: Rw 53/06/14								
9	kartoteka magazynowa wyświetlacza ekranowego 40" – wpisane: przychód: 2 400 szt. i stan: 3 120 szt.								
10	kartoteka magazynowa wyświetlacza ekranowego 40" – wpisane: rozchód: 240 szt. i stan: 2 880 szt.								

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Wypełniony dokument Rw na dzień 17.06.2014									
1	wpisane do dokumentu Rw: skąd: magazyn surowców lub magazyn lub magazyn podzespołów								
2	wpisane do dokumentu Rw: dokąd: produkcja lub magazyn produkcji lub dział/wydział produkcji								
3	wpisane do dokumentu Rw: nazwa materiału: wyświetlacz (ekranowy) 32"								
4	wpisane do dokumentu Rw: nazwa materiału: wyświetlacz (ekranowy) 40"								
5	wpisane do dokumentu Rw (dotyczy wyświetlacza 32"): ilość żądana i wydana: 480 szt.								
6	wpisane do dokumentu Rw (dotyczy wyświetlacza 40"): ilość żądana i wydana: 240 szt.								
7	wpisane do dokumentu Rw (dotyczy wyświetlacza 32"): cena jednostkowa: 500,00 zł								
8	wpisane do dokumentu Rw (dotyczy wyświetlacza 40"): cena jednostkowa: 750,00 zł								
9	wpisane do dokumentu Rw (dotyczy wyświetlacza 32"): wartość: 240 000,00 zł								
10	wpisane do dokumentu Rw (dotyczy wyświetlacza 40"): wartość: 180 000,00 zł								
Rezultat 4: Wypełniony dokument Pw na dzień 17.06.2014 r. po pierwszej zmianie									
1	wpisane do dokumentu Pw: data: 17.06.14 r., nazwa i adres zakładu; Zakład INTER, ul. Nowa 78, 20-004 Lublin								
2	wpisane do dokumentu Pw: przekazuje kto: produkcja lub magazyn produkcji lub dział/wydział produkcji								
3	wpisane do dokumentu Pw: przekazuje dla kogo: magazyn wyrobów gotowych								
4	wpisane do dokumentu Pw: nazwa wyrobu: Telewizor 32", Telewizor 40"								
5	wpisane do dokumentu Pw (dotyczy wyświetlacza 32"): ilość przyjęta: 160 szt.								
6	wpisane do dokumentu Pw (dotyczy wyświetlacza 40"): ilość przyjęta: 80 szt.								
7	wpisane do dokumentu Pw (dotyczy wyświetlacza 32"): cena jednostkowa: 1 200,00 zł								
8	wpisane do dokumentu Pw (dotyczy wyświetlacza 40"): cena jednostkowa: 2 000,00 zł								
9	wpisane do dokumentu Pw (dotyczy wyświetlacza 32"): wartość: 192 000,00 zł								
10	wpisane do dokumentu Pw (dotyczy wyświetlacza 40"): wartość: 160 000,00 zł								

Egzaminator
imię i nazwisko
data i czytelny podpis

WYPEŁNIA ZDAJĄCY

PESEL zdającego

Nr stanowiska

Symbol cyfrowy zawodu

Oznaczenie kwalifikacji

Numer zadania

Miejsce na naklejkę z nr. PESEL

Numer zadania D

Numer zadania J

WYPEŁNIA EGZAMINATOR

Jeżeli kryterium zostało spełnione to należy zamalować pole w kolumnie T, jeżeli nie, w kolumnie N

Rezultat 1		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 2		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 3		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 4		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 5		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Rezultat 6		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Przebieg 1		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Przebieg 2		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Przebieg 3		
Nr	T	N
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kod egzaminatora

0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9

.....
czytelny podpis egzaminatora