



LIVE ACTION PLAN

Miesiąc z ...
Excelem na produkcji

PODSUMOWANIE

Odpowiadamy na pytania:

- Dlaczego akurat Excel?
- Jakie są kluczowe aspekty pracy z danymi na produkcji?
- Jak wdrażać stworzone narzędzia w Excelu?
- Jaka jest umiejętność pracy w Excelu wśród pracowników?
- Jak uczyć się Excela?

**ROZWIĄZANIA ZAGADNIEŃ
OD NASZYCH CZYTELNIKÓW**

Miesiąc z ... Excelem

9 powodów, dla których Excel jest stosowany w firmach

1. Rozpoznajesz potrzeby firmy

Wiesz, że aż co trzecia polska firma inwestuje w systemy ERP nie znając realnych potrzeb. W rezultacie często nie wykorzystując nawet połowy możliwości oferowanych narzędzi.

Zaczynając od Excela możesz w prosty sposób, bez dodatkowych kosztów, dokładać kolejne elementy, aż do uzyskania pożądanego efektu. A przy okazji po prostu uczyć się korzystać ze stworzonego narzędzia.

57%

firm posiadających system klasy ERP, nie wykorzystuje jego pełnego potencjału

34%

firm uzupełnia braki w oprogramowaniu, korzystając z arkusza kalkulacyjnego

29%

firm produkcyjnych stosuje Excela do zarządzania i optymalizacji produkcji

Miesiąc z ... Excelem

9 powodów, dla których Excel jest stosowany w firmach

2. Masz go pod ręką

Praktycznie każda firma ma w zbiorze oprogramowania pakiet MS Office. Wystarczy wejść i zacząć działać.

3. Tworzysz nieskończoną ilość narzędzi

To jeden program, dający mnóstwo możliwości.

Excel pozwala budować narzędzia, które sprawdzą się zarówno w dziale HR, Finansach czy w planowaniu produkcji.



4. Budujesz rozwiązanie z potencjałem

Nawet w ciągu kilku minut możesz stworzyć prosty arkusz, który przyniesie ogromne korzyści. A dodatkowo, bardzo łatwo, rozwinięsz go o dodatkowe funkcjonalności w późniejszym czasie.

5. Uzupełniasz system Excelem

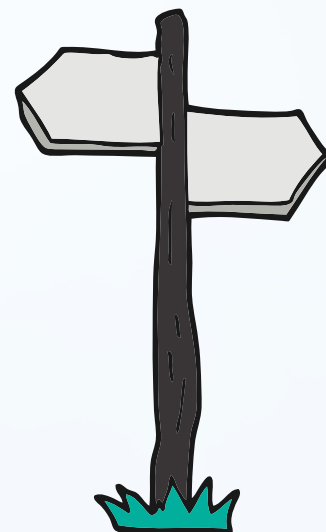
Popularny format plików pozwoli Ci w łatwy sposób eksportować dane z Twojego systemu (ERP, MES, CMMS, CRM) właśnie do Excela i tam dalej działać.

Miesiąc z ... Excelem

9 powodów, dla których Excel jest stosowany w firmach

6. Łatwo zmienisz kierunek

Nawet jeśli na jakimś etapie rozwoju narzędzia okaże się, że zmieniły się potrzeby, nie ma problemu. Możesz wszystko zmienić niewielkim nakładem sił.



7. Wolimy to, co znamy

Pracownicy znają ten program (nawet jeśli gorzej niż lepiej), co ułatwi Ci wdrożenie przygotowanego narzędzia

8. Nie musisz być omnibusem

Do stworzenia narzędzia nie trzeba znać wszystkich funkcji, zaawansowanych trików ani całej bibliotekę języka VBA. Średniozaawansowany zestaw umiejętności i odrobina kreatywności to bardzo dobry punkt wyjścia

9. Szerzysz wiedzę, jak tworzyć

Każdy, kto tylko wyrazi odrobinę zaangażowania będzie potrafił naprawiać proste błędy w Twoim narzędziu lub wprowadzać funkcjonalności dostosowując je do swoich potrzeb.

Miesiąc z ... Excelem

Wyzwania przy pracy z danymi na produkcji



Dużo różnorodnych danych

Produkcja to przede wszystkim wiele obszarów, z których należy zbierać i analizować informacje.



Częstotliwość analizy

Obecnie firmy muszą wykazywać się wysoką elastycznością, więc częstotliwość analizowania zebranych danych jest bardzo wysoka.



Elastyczność analizy

Różnorodność wymagań klientów sprawia, że każdy nowy projekt dla firmy może oznaczać zmianę w sposobie zarządzania. Dlatego tak ważne są narzędzia, które w prosty sposób można aktualizować.



Komunikacja pomiędzy działami

Przerzucanie się problemami i zadaniami pomiędzy działami, to bolączka nie jednej firmy. Należy o tym pamiętać tworząc narzędzia, które ułatwią porozumienie wśród pracowników. Gracie przecież do jednej bramki.

Miesiąc z ... Excelem

Wdrażanie narzędzi wśród pracowników

“Jedynym sposobem wywarcia wpływu na drugiego człowieka jest rozmowa o jego pragnieniach i pokazanie mu, jak je może spełnić.”

Dale Carnegie

czyli po prostu...

**Zainteresuj pracownika
swoim narzędziem i złap
wspólny język.
Przedstaw spektrum
możliwości usprawnienia
pracy.**



Miesiąc z ... Excelem

Excelowe kompetencje pracowników

Umiejętności pracy w Excelu często nie są na wysokim poziomie. Nie wynika to z braku chęci, zaangażowania czy trudności programu. Często to brak inspiracji.

**CHCĘ ZOBACZYĆ
PRZYKŁAD**

Znasz Excela - oszczędzasz czas.

PRZED

- Przygotowanie tabeli **20 minut**
- Ręczne przeklejenie danych **2 godziny**
- Formatowanie danych **20 minut**

2 godziny 40 minut

PO


- Wstawienie i uzupełnienie tabeli przestawnej **5 minut**
- Formatowanie dat w tabeli źródłowej **10 minut**

15 minut

Miesiąc z ... Excelem


Źródła wiedzy

ExcelsFun




To prawdopodobnie najpopularniejszy na świecie kanał YouTube poświęcony Excelowi. Znajdziesz tam o około 3000 materiałów wideo z przeróżnymi zastosowaniami arkusza kalkulacyjnego, w różnych obszarach i stopniach zaawansowania.

Pmsocho




Można powiedzieć, że to polski odpowiednik wyżej opisanego kanału. Pan Przemysław Szyperski od 2009 roku dzieli się swoją wiedzą. Znajdziesz tam dużo rozmaitych materiałów, również w dobrej jakości.

ExcelSzkolenie



Jedna z pierwszych stron, na które trafiają aspirujący do miana Excel Mastera. Przygotowane tam materiały, to bardzo dobre i rzeczowe źródło wiedzy. Znajdziesz tam filmy w 3 różnych kategoriach zaawansowania oraz całą sekcję poświęconą programowaniu w VBA.

Biblia Excela 2016



Jeżeli jesteś z tych osób, dla których ważny jest zapach papieru, sprawdź tę pozycję. Zdecydowanie jest to biblia, zarówno w kontekście rozmiarów, jak i treści. Ponad 800 stron kompleksowej wiedzy autorstwa Excelowego guru Johna Walkenbaha.

Miesiąc z ... Excelem

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Kolorowe tła komórek - kiedy i jakich używać kolorów, aby korzystanie z wypełnionych tabel było przyjemniejsze i efektywniejsze?

Małgorzata

Tutaj życie dostarcza najlepszych wskazówek. Przykładem może być poniższy fragment tabeli z wykazu części ilustrujący status poszczególnych pozycji magazynowych.

Stan aktualny	Status
23	Na stanie
30	Na stanie
7	Na wyczerpaniu
0	Do zamówienia
5	Do zamówienia
3	Do zamówienia
0	Do zamówienia

- Część jest na stanie – **dobrze!** – **zielone formatowanie** (jak zielone światło na skrzyżowaniu)
- Części nie ma na magazynie lub spadła poniżej minimum – **źle!** – **czerwone formatowanie**.
- Część zbliża się do minimum – **zaraz będzie źle!** – ostrzegawcze **żółte formatowanie**.

Interesuje mnie temat wizualizacji danych

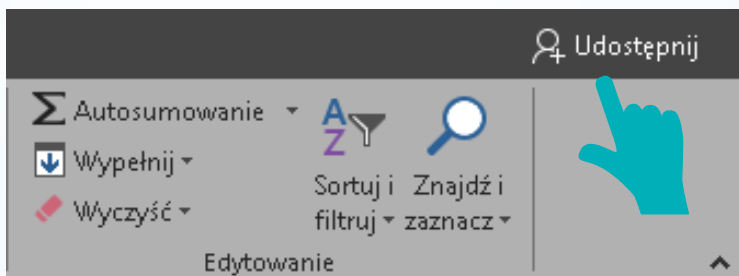
Miesiąc z ... Excelem

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

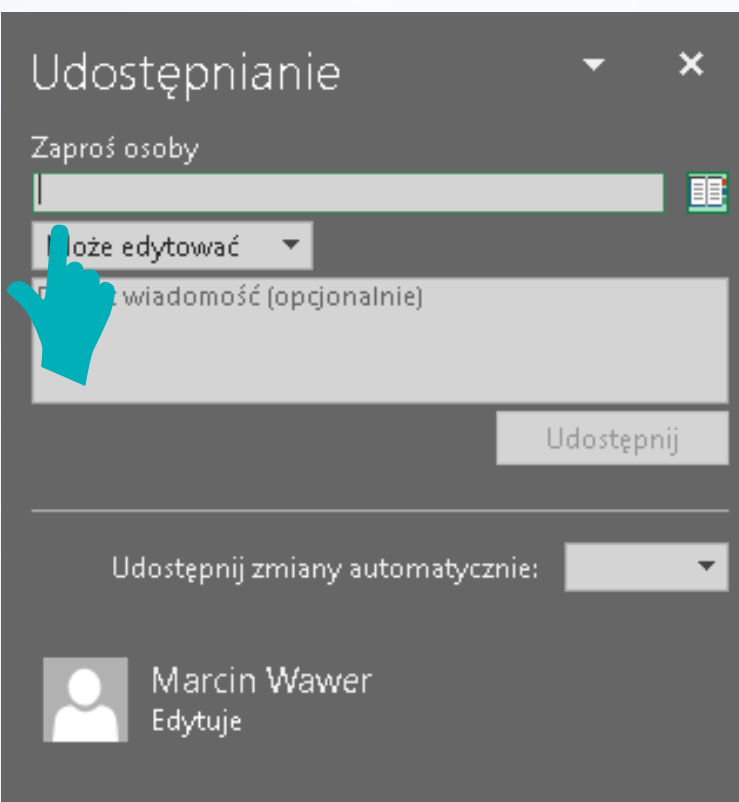
W jaki sposób wymieniać dane między arkuszami, korzystając z chmury?

Mateusz

Konieczny będzie dostęp do chmury Microsoftu: One Drive lub share point.



Plik musi być zapisany w folderze na jednym z dysków (folder musi być również współdzielony przez osoby którym chcesz udostępnić plik).



Następnie można zapraszać użytkowników do edycji wiadomościami e-mail.

WAŻNE! Zalecamy przeczytać także o wadach takiego rozwiązania.

Miesiąc z ... Excelem

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Co może pomóc w "odciążeniu" plików Excel?

Mateusz

Excel przy dziesiątkach tysięcy wierszy zawsze będzie odnotowywał spadki wydajności. Nie został stworzony do przechowywania dużej ilości danych, więc nie jesteśmy w stanie zapewnić płynnego działania przy bardzo dużej ilości danych. Ale możemy mu pomóc...

1. Stosuj zakresy sformatowane jako tabele (CTRL + L)

Dzięki temu formuły i formatowania same będą się powielać z kolejnymi wierszami i kolumnami danych w tabeli.

2. Nie dodawaj zbędnych obliczeń w tabelach

Wyliczanie średnich, sum częściowych, czy innych wartości lepiej zostawić tabelom przestawnym. Wówczas zaoszczędzimy Excelowi sporo niepotrzebnych obliczeń.

3. Bądź ostrożny korzystając z formatowania warunkowego

Formatowanie warunkowe w zbyt dużych ilościach również obciąża arkusz. Stosuj je tam, gdzie jest faktycznie potrzebne.

Miesiąc z ... Excelem

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Jak skorzystać z funkcji WYSZUKAJ.PIONOWO podając więcej niż jedną wartość?

Mateusz

Odpowiedź znajdziesz w specjalnie przygotowanym pliku.

Chcę się dowiedzieć!

Jak stworzyć automatyczny formularz do wydruku zleceń?

Mateusz

Tutaj nie obejdzie się bez VBA. Ten temat został dokładnie omówiony w naszych artykułach.

Wprowadzanie danych

Łączenie danych

Miesiąc z ... Excelem

Naucz się Excela i zyskaj cenny czas!



Kurs Intro to Excel

0,00 zł

Przy zakupie dowolnego szkolenia na platformie KursyLean.pl,
kurs Intro to Excel otrzymasz za darmo.

Promocja trwa tylko do 26.02.2018 (godz. 00:00)

Pewnie, że chcę!

Miesiąc z ... Excelem

Więcej inspiracji?

Jeżeli chcesz dowiedzieć się więcej, nie tylko na temat Excela, sprawdź:

Przykłady realizacji

Poradniki Menadżera

Poradniki Excel

Odwiedź nas:



Miesiąc z ... Excelem