



SUPPLIER QUALITY COMMUNICATION

| APPLICABILITY | |
|------------------------|---|
| Pratt & Whitney Canada | X |
| Pratt & Whitney USA | X |
| Pratt & Whitney Poland | X |

Date: 12 February 2024

COMM'S SUBJECT :

As of 1/1/2023, AS13100, invoked by ASQR-01, Revision 14, is now a required specification for all PW suppliers. Chapter B of AS13100 describes the requirements for APQP and PPAP and Chapter C describes the use of the Defect Prevention Tools to support Chapter B activities such as Process Flow Diagram, PFMEA and Control Plans. The purpose of this communication is to provide suppliers the opportunity to take part in training courses that support AS13100 Chapters B & C. These courses, regularly taken by internal PW employees, are now being offered online to PW suppliers.

WHAT COURSES ARE BEING MADE AVAILABLE:

- 2/23/24 & 8/9/24: 8D-201 is a 4-hour program, 8:00 AM – 12:00 PM, U.S. Eastern time, teaching the Eight Disciplines per RM13000 on how to use basic root cause analysis tools when conducting an investigation.
- 2/19-2/20/24: PFMEA Leaders Training is a 16-hour program split into a two-day session, all 8:00 AM–4:00 PM, U.S. Eastern time. This program covers the fundamentals to create and evaluate a Process Flow Diagram, PFMEA and a Control Plan based on RM13004.
- 3/5/2024: Part Marking 201 is a 4-hour course teaching the key requirements of PWA 310/ PWA79310/ PWA79350.
- 3/12-3/14/24: PPAP 201 is a 12-hour program split into three 4-hour sessions, all 9:00 AM–1:00 PM, U.S. Eastern time. This program covers the eleven elements of PPAP, the expectations for each, the objective evidence required, and how to submit that evidence. This course is based on PPAP requirements in ASQR-01, AS13100 and guidance from RM13145.
- 3/19/24: Last Two-Year Eagle Eye Review (2022-2023), three sessions available (9-11AM, 2-4 PM and 6-8 PM), This webinar will provide a Q&A session by a panel of experts for the last two years of Eagle Eye publications.
- 5/6-5/9/24: Process Control Methods is a 16-hour program split into four separate 4-hour sessions, all 8:00 AM– 12:00 PM, U.S. Eastern time. This program covers the fundamentals of Statistical Process Control (SPC) and non-statistical methods, such as Mistake-Proofing, per RM13006 and Measurement Systems Analysis (i.e., Gage Capability Studies) per RM13003.
- 9/3/24: Supplier QN Writing provides tips on clearer and more accurate eQN writing to avoid rejection.

TO REGISTER AND TO OBTAIN FREE REFERENCE MATERIAL THAT SUPPORTS TRAINING

RM materials and documents are available on the AESQ website: <https://aesq.sae-itc.com/supplemental-material>. Participants will also receive additional training materials. To participate in any of the above courses, please contact the following people:

Peter E. Teti peter.teti@prattwhitney.com;

Russ Palmiter, page.palmiter@prattwhitney.com.

In the email, please provide the name and location of the company and the names of people registered for specific courses. These people will receive a link to the Zoom meetings by e-mail.

Any questions on this communication may be directed to supplierqa@prattwhitney.com

Note: Supplier Quality Communications can be found on P&W Poland web site:

<https://pwrze.com/en/suppliers/quality-requirements/supplier-quality-communication>

Szanowni Państwo,

Od 1 stycznia 2023 r. norma AS13100, przywoływana w ASQR-01, wersja 14, jest obecnie wymaganą specyfikacją dla wszystkich dostawców PW. Rozdział B AS13100 opisuje wymagania dla APQP i PPAP, a Rozdział C opisuje użycie Narzędzi Zapobiegania Defektom do wspierania działań Rozdziału B, takich jak Diagram Przepływu Procesu, PFMEA i Plany Kontroli. Celem tej komunikacji jest zapewnienie dostawcom możliwości wzięcia udziału w kursach szkoleniowych obsługujących rozdziały B i C normy AS13100. Kursy te, w których regularnie uczestniczą wewnętrznymi pracownicy PW, są obecnie oferowane dostawcom PW online.

Nadchodzące kursy:

- 23 lutego 2024 i 9 sierpnia 2024: 8D-201 – 4 godzinny kurs, 8-12 czasu wschodniego USA. Użycie podstawowych narzędzi do analizy przyczyn źródłowych podczas prowadzenia dochodzenia według RM13000;
- 19-20 lutego 2024: PFMEA Leaders Training – 8 godzinny kurs, 8-16 czasu wschodniego USA. Podstawy tworzenia i oceny Diagramu Przepływu Procesu, PFMEA i planu kontroli w oparciu o RM13004;
- 5 marzec 2024: Cechowanie – 4 godzinny kurs wyjaśniający wymagania PWA310, PWA79310, PWA79350;
- 12-14 marca 2024: PPAP – 12 godzinny kurs podzielony na 3 czterogodzinne sesje 9-13 czasu wschodniego USA, każdego dnia. Kurs opisuje 11 elementów PPAP, wymagane dowody obiektywne oraz sposób ich dostarczania. Kurs ten opiera się na wymaganiach ASQR, AS13100 i RM13145;
- 19 marzec 2024: Przegląd Eagle Eye z ostatnich dwóch lat. Dostępne trzy sesje w godzinach: 9:00-11:00; 14:00-16:00 oraz 18:00-20:00 czasu wschodniego USA. w trakcie trwania każdej sesji będzie możliwość zadawania pytań ekspertom z poszczególnych zagadnień.
- 6-9 maja 2024: Metody Kontroli Procesu - 16-godzinny program podzielony na cztery oddzielne 4-godzinne sesje, wszystkie o godzinie 8:00–12:00 czasu wschodniego USA. Program obejmuje podstawy Statystycznej Kontroli Procesu (SPC) i metody niestatystyczne jak Mistake-Proofing zgodnie z RM13006 i Analiza Systemów Pomiarowych (MSA), np. badania zdolności GR&R zgodnie z RM13003;
- 3 wrzesień 2024: QN od Dostawców – wskazówki dotyczące jaśniejszego i dokładniejszego raportowania eQN, aby uniknąć odrzucenia.

Rejestracja i otrzymanie bezpłatnych materiałów RM wspomagających szkolenie:

Materiały i dokumenty RM dostępne są na stronie AESQ: <https://aesq.sae-itc.com/supplemental-material>.

Uczestnicy zajęć otrzymają także dodatkowe materiały szkoleniowe. Aby wziąć udział w którymkolwiek z powyższych kursów prosimy o kontakt z następującymi osobami:

Peter E. Teti peter.teti@prattwhitney.com;

Russ Palmiter, page.palmiter@prattwhitney.com.

W wiadomości email prosimy o podanie nazwy i lokalizacji firmy oraz nazwiska osób zgłoszonych do konkretnych kursów. Osoby te otrzymają mailowo link do spotkań zoom.

Wszelkie pytania dotyczące niniejszej komunikacji można kierować na adres supplierqa@prattwhitney.com

Uwaga: Komunikację dotyczącą jakości dostawców można znaleźć na stronie internetowej P&W Polska:

<https://pwrze.com/dostawcy/wymagania-jakosciowe/komunikacja-jakosciowa-dla-dostawcow>