

## **SZKOLENIE DLA RZECZOZNAWCÓW**

**9 CZERWCA 2022 (czwartek)**  
**Restauracja „Dwa Świąty”**  
**Łódź, ul. Zgierska 69 (I piętro)**  
**godz. 09:30-16:30**

**Prelegenci: mec. Sylwia Drogosz-Nadarkiewicz, Zdzisława Wilk (Federacja Konsumentów)**  
**Tadeusz Ziajka**

### **PROGRAM SZKOLENIA:**

#### **9:30-11:30 MEC. SYLWIA DROGOSZ-NADARKIEWICZ, ZDZISŁAWA WILK (FEDERACJA KONSUMENTÓW)**

1. Zmiany w prawie konsumenckim z uwzględnieniem Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/2161 z dnia 27 listopada 2019 r. zmieniająca dyrektywę Rady 93/13/EWG i dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 98/6/WE, 2005/29/WE oraz 2011/83/UE w odniesieniu do lepszego egzekwowania i unowocześnienia unijnych przepisów dotyczących ochrony konsumenta (Tekst mający znaczenie dla EOG)

2. Reklamacja obuwia: prawa i obowiązki stron. Orzecznictwo.

3. Istota wady w procesie reklamacyjnym.

#### **11:30-11:45 PRZERWA KAWOWA**

#### **11:45-13:30 TADEUSZ ZIAJKA**

WPŁYW PROCESU MODELOWANIA OBUWIA, DOBORU MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII WYTWARZANIA OBUWIA NA JEGO JAKOŚĆ.

##### **1. WPROWADZENIE.**

- a. co to jest obuwie;
- b. funkcje obuwia w odniesieniu do stopy;
- c. funkcje obuwia w odniesieniu do przeznaczenia.

##### **2. MODELOWANIE OBUWIA.**

- a. wpływ metod modelowania /projektowania i konstrukcji/ na pasowność obuwia do stopy i podudzia;
- b. modelowanie kopyt i ich dobór do danego typu i rodzaju obuwia zgodnie z anatomiczną budową stopy i określonym typem i rodzajem obuwia;
- c. projektowanie obuwia z zachowaniem wymogów anatomicznej budowy i podudzia oraz charakterystyki poszczególnych typów i asortymentów obuwia, z uwzględnieniem tzw. „miejsc krytycznych” w obuwiu;
- d. konstrukcja wzornika podstawowego cholewki i wzorników części składowych cholewki, a także spodu obuwia /podpodeszew, podeszew, platform, obcasów/ metodami konwencjonalnymi i z zastosowaniem systemów komputerowych CAD/CAM z uwzględnieniem materiałów cholewkowych i spodowych.

#### **13:30-14:15 PRZERWA OBIADOWA**

#### **14:15-16:30 TADEUSZ ZIAJKA**

##### **3. RACJONALNY DOBÓR OBUWNICZYCH MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH.**

- a. materiały „cholewkowe”:



- na wierzchy;
  - na podszewki i wyściółki;
  - na międzypodszewki, wzmocnienia i usztywnienia;
  - dodatki, ozdoby, nici, igły itp.
- b. materiały spodowe:
- na podpodeszwy;
  - na podeszwy, spody, platformy, itp.;
  - na obcasy.
4. TECHNOLOGIA PRODUKCJI OBUWIA.
- a. rozkrój materiałów z uwzględnieniem cech funkcjonalności obuwia, szczególnie cholewek;
- b. szycie cholewek:
- metodą konwencjonalną;
  - z zastosowaniem automatycznych maszyn szyjących;
  - technologią zgrzewania prądem wysokiej częstotliwości /HF/;
- c. montaż obuwia:
- metody łączenia cholewki z podpodeszwą:
  - poprzez zaciąganie /ćwiekowanie/ klasyczne,
  - poprzez zszywanie technikami: OWERFLEX, CALIFORNIA, CALIFLEX, WEM.
  - metody łączenia cholewki ze spodem /podeszwą/ systemami:  
klejowym, wtryskowym /nalewanym/, California, califlex /gdynkowy/, San Crispino, sandałowym /fleksybilnym/, opankowym /także „espadryle”/, mokasyny typ „indianka”, pasowym, przesywanym.
- d. wykańczanie obuwia i wpływ tego procesu na jakość obuwia.

**16:30 ZAKOŃCZENIE**