

dr inż. Artur Bernat - Katedra Mechaniki Precyzyjnej, Wydział Mechaniczny, Politechnika Koszalińska

Zbiór notatek z *Podstaw Kreatywności*:

<http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/download/PodstKreatywnosciNotatkiPKos.pdf>

Tabela 40 szczegółowych chwytów wynalazczych, przedstawiona w wyższej rozdzielczości, jako uzupełnienie notatek:

<http://wm.tu.koszalin.pl/kmp/download/PodstKreatywnosci40ChwytyWynPKos.pdf>

Są to notatki zbiorcze – podsumowania materiału omawianego w semestrach zimowym/letnim roku ak. 2011/2012r, a obejmujące zasadniczo:

- opis wstępny **podst. 10 chwytów wynalazczych** (na podstawie przemyśleń własnych i lektury książki *G.S. Altszullera*) (strony 1-4),
- tabelę szkicowego ujęcia **10 chwytów wynalazczych** (graficzne ujęcie wg własnego zamysłu autora tych notatek) (strona 5),
- opis wstępny **40 chwytów wynalazczych** (na podstawie przemyśleń własnych i lektury książki *G.S. Altszullera*) (strony 16-14),
- opis zastosowań **10 standardów wynalazczych** (na podstawie lektury książki Altszullera) (strony 15-16),
- przykł. wybranych fragm. literatury (Szawrańskiego „*Kreatywność Inżynierska*” *Rozdział 13-sty*) nawiązujący do nieco innego ujęcia w opisie **szczegółowych 40 chwytów wynalazczych** (w tłumaczeniu własnym dowolnym) (strony 17-40),
- **tabelę przewycięzania sprzeczności technicznych** (tutaj tabela ta przedstawiona jest we znacznym pomniejszeniu), (strona 40)
- wyciąg jednego z licznych dodatków do książki Szawrańskiego (*dodatek numer 3*), a przedstawiający spis zjawisk fizycznych oraz spis zjawisk przemian chemicznych, pomocnych z przewycięzaniu trudności technicznych (strony 41-48),
- tabelę szkicowego ujęcia **40 szczegół. chwytów wynalazczych** (graficzne ujęcie wg własnego zamysłu autora notatek) (strona 49),
- przykładowa forma zaliczenia –w formie sprawozdania pisemnego ze zmodyfikowanej metodzie Burzy Mózgów 635 (strony 50-55),
- przykłady opisu, przytaczanych wraz z komentarzami, propozycji zadań do rozwiązania (strony 56-66),
- **tabele przewycięzania sprzeczności technicznych** w formacie arkusza A3 (strona 67, tutaj w nagłówku oznaczona numerem 66).

Uwaga:

forma zaliczenia może podlegać znacznym zmianom, reszta materiału obowiązuje.