

Proponujemy specjalność



Zarządzanie innowacjami Innovation Management

Bądź trendy i jak cała światowa gospodarka wybierz Innowacje!!



Jaki jest przepis na
sukces
przedsiębiorstwa?

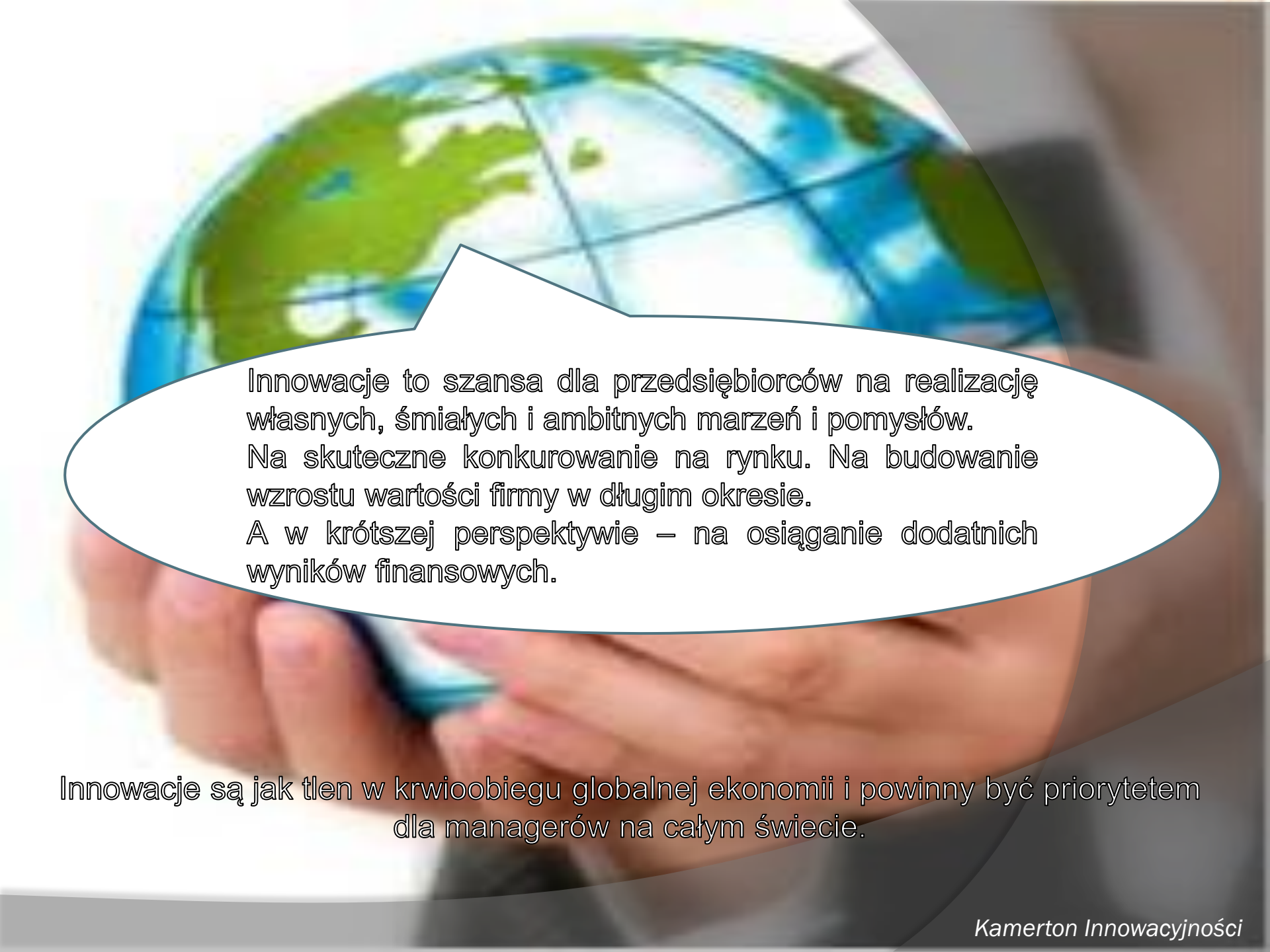
Jak osiągnąć
znakomite wyniki?



Odpowiedź to
innowacje.

Tylko przedsiębiorstwa, które
podążają z duchem czasu
pozostawiają konkurencję
w tyle.

Skuteczne wdrożenie innowacji wymaga jednak
ponadprzeciętnej wiedzy, wieloaspektowego
zarządzania przedsiębiorstwem, umiejętności
korzystania z różnych metod oraz otwartości na
niekonwencjonalne sposoby rozwiązywania
problemów.

A hand holding a blue pen is positioned over a globe. A white speech bubble with a blue outline is centered over the globe, containing text. The background is a blurred image of a person's face.

Innowacje to szansa dla przedsiębiorców na realizację własnych, śmiałych i ambitnych marzeń i pomysłów. Na skuteczne konkurowanie na rynku. Na budowanie wzrostu wartości firmy w długim okresie. A w krótszej perspektywie – na osiągnięcie dodatnich wyników finansowych.

Innowacje są jak tlen w krwioobiegu globalnej ekonomii i powinny być priorytetem dla managerów na całym świecie.

„Innowacja to różnica pomiędzy liderami a naśladowcami”
Steve Jobs

Innowacyjność to nie tylko nowe technologie, nowoczesne laboratoria i chronione tajemnicą patenty.

Innowacyjność wynika ze sposobu myślenia, z odwagi zmieniania swojego otoczenia, sięgania po nowe pomysły, podpatrywania najlepszych i wykorzystywania sprawdzonych rozwiązań tam, gdzie do tej pory ich nie było.

100 najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstw na świecie w porządku alfabetycznym – do A do G

Przedsiębiorstwa	Państwo	Przemysł
3M Company	USA	Produkcja chemiczna
ABB, Ltd.	Szwajcaria	Produkcja produktów elektrycznych
Advanced Micro Devices, Inc.	USA	Produkcja półprzewodników i komponentów elektronicznych
Airbus	Francja	Produkcja dla lotnictwo
Alcatel-Lucent	Francja	Produkcja urządzeń telekomunikacyjnych
Alcon, Inc.	USA	Produkcja wyrobów medycznych
Alfa Laval	Szwecja	Produkcja maszyn
Analog Devices, Inc.	USA	Produkcja półprzewodników i komponentów elektronicznych
Apple, Inc.	USA	Produkcja urządzeń telekomunikacyjnych
Applied Materials, Inc.	USA	Produkcja maszyn
Arkema	Francja	Produkcja chemiczna
ASML	Holandia	Produkcja maszyn
Atlas Copco	Szwecja	Produkcja maszyn
Avaya, Inc.	USA	Produkcja urządzeń telekomunikacyjnych
BASF	Niemcy	Produkcja chemiczna
Bayer	Niemcy	Produkcja farmaceutyczna
Boeing	USA	Produkcja dla lotnictwo
Bristol-Myers Squibb Company	USA	Produkcja farmaceutyczna
Brother Industries, Ltd.	Japonia	Produkcja sprzętu komputerowego
Canon Inc.	Japonia	Produkcja sprzętu komputerowego
Cheil Industries, Inc.	Korea Południowa	Produkcja chemiczna
Chevron U.S.A. Inc.	USA	Produkcja chemiczna
CNRS, The French National Center for Scientific Research	Francja	Badania Naukowe
Commissariat à l'énergie atomique	Francja	Badania Naukowe
Corning Incorporated	USA	Produkcja półprzewodników i komponentów elektronicznych
Daikin Industries, Ltd.	Japonia	Produkcja przemysłowa
Denso Corporation	Japonia	Produkcja dla transport
Dow Chemical Company	USA	Produkcja chemiczna
DuPont	USA	Produkcja chemiczna
Eaton Corporation	USA	Produkcja produktów elektrycznych
Ericsson	Szwecja	Produkcja urządzeń telekomunikacyjnych
Ethicon Inc.	USA	Produkcja wyrobów medycznych
Exxon Mobil Corporation	USA	Produkcja ropy naftowej
Fanuc Ltd.	Japonia	Produkcja produktów elektrycznych
Fujitsu Limited	Japonia	Produkcja sprzętu komputerowego
General Electric Company	USA	Produkcja produktów dla użytkownika domowego
Goodyear Tire & Rubber Company	USA	Produkcja przemysłowa

Źródło: raport Top 100 Global Innovators wykonany przez Thomson Reuters

100 najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstw na świecie w porządku alfabetycznym – do H do R

Przedsiębiorstwa	Państwo	Przemysł
Hamilton Sundstrand Corporation	USA	Produkcja dla lotnictwo
Harris Corporation	USA	Produkcja urządzeń telekomunikacyjnych
Hewlett-Packard Company	USA	Produkcja sprzętu komputerowego
Hilti Corporation	Liechtenstein	Produkcja maszyn
Hitachi, Ltd.	Japonia	Produkcja sprzętu komputerowego
Hoffmann La Roche	USA	Produkcja wyrobów medycznych
Honda Motor Company Ltd.	Japonia	Produkcja dla przemysłu motoryzacyjnego
Honeywell International Inc.	USA	Produkcja produktów elektrycznych
IFP Energies Nouvelles	Francja	Badania Naukowe
Intel Corporation	USA	Produkcja półprzewodników i komponentów elektronicznych
International Business Machines Corporation	USA	Produkcja sprzętu komputerowego
Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.	Japonia	Produkcja półprzewodników i komponentów elektronicznych
Konami Digital Entertainment Co., Ltd.	Japonia	Produkcja oprogramowania komputerowego
LG Electronics Inc.	Korea Południowa	Produkcja produktów dla użytkownika domowego
L'Oréal	Francja	Produkcja produktów dla użytkownika domowego
LS Industrial Systems	Korea Południowa	Produkcja półprzewodników i komponentów elektronicznych
LSI Corporation	USA	Produkcja półprzewodników i komponentów elektronicznych
Microsoft Corporation	USA	Produkcja oprogramowania komputerowego
Mitsubishi Electric Corporation	Japonia	Produkcja maszyn
Motorola, Inc.	USA	Produkcja urządzeń telekomunikacyjnych
Murata Manufacturing Co., Ltd.	Japonia	Produkcja półprzewodników i komponentów elektronicznych
NCR Corporation	USA	Produkcja sprzętu komputerowego
NEC Corporation	Japonia	Produkcja sprzętu komputerowego
Nippon Telegraph and Telephone Corporation	Japonia	Produkcja urządzeń telekomunikacyjnych
Nitto Denko Corporation	Japonia	Produkcja chemiczna
Olympus Optical	Japonia	Produkcja wyrobów medycznych
Panasonic Corporation	Japonia	Produkcja produktów dla użytkownika domowego
Philips	Holandia	Produkcja produktów dla użytkownika domowego
Procter & Gamble Company	USA	Produkcja produktów dla użytkownika domowego
Qualcomm Incorporated	USA	Produkcja półprzewodników i komponentów elektronicznych
Raytheon Company	USA	Produkcja dla transport
Rhodia Operations	Francja	Produkcja chemiczna
Rockwell Automation, Inc.	USA	Produkcja produktów elektrycznych
Rohm and Haas Company	USA	Produkcja chemiczna
Rosemount Inc.	USA	Produkcja maszyn
Royal Dutch Shell	Holandia	Produkcja ropy naftowej

Źródło: raport Top 100 Global Innovators wykonany przez Thomson Reuters

100 najbardziej innowacyjnych przedsiębiorstw na świecie w porządku alfabetycznym – do S do Y

Przedsiębiorstwa	Państwo	Przemysł
Saint-Gobain	Francja	Produkcja przemysłowa
Samsung Electronics Co., Ltd.	Korea Południowa	Produkcja półprzewodników i komponentów elektronicznych
SanDisk Corporation	USA	Produkcja półprzewodników i komponentów elektronicznych
Sandvik Intellectual Property AB	Szwecja	Produkcja maszyn
Scania	Szwecja	Produkcja dla transport
Seiko Epson Corporation	Japonia	Produkcja sprzętu komputerowego
Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.	Japonia	Produkcja półprzewodników i komponentów elektronicznych
Sharp Corporation	Japonia	Produkcja półprzewodników i komponentów elektronicznych
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	Japonia	Produkcja chemiczna
Siemens	Niemcy	Produkcja produktów elektrycznych
Snecma	Francja	Produkcja dla transport
Societe De Technologie Michelin	Francja	Produkcja przemysłowa
Sony Corporation	Japonia	Produkcja produktów dla użytkownika domowego
Sumitomo Electric Industries Ltd.	Japonia	Produkcja dla transport
Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	Japonia	Produkcja przemysłowa
Symantec Corporation	USA	Produkcja oprogramowania komputerowego
Synopsys, Inc.	USA	Produkcja oprogramowania komputerowego
TE Connectivity	Szwajcaria	Produkcja półprzewodników i komponentów elektronicznych
Tetra Laval	Szwajcaria	Produkcja przemysłowa
Toshiba Corporation	Japonia	Produkcja sprzętu komputerowego
Toyota Motor Corporation	Japonia	Produkcja dla przemysłu motoryzacyjnego
Unilever	Holandia / Wielka Brytania	Produkcja produktów dla użytkownika domowego
UOP	USA	Produkcja chemiczna
Volvo	Szwecja	Produkcja dla przemysłu motoryzacyjnego
Wacker Chemie	Niemcy	Produkcja chemiczna
Xerox Corporation	USA	Produkcja sprzętu komputerowego
Yamaha Corporation	Japonia	Produkcja produktów dla użytkownika domowego

Źródło: raport Top 100 Global Innovators wykonany przez Thomson Reuters

NAJBARDZIEJ INNOWACYJNE FIRMY W POLSCE (W SWOICH KATEGORIACH)

Lp.	Nazwa przedsiębiorstwa	Miejscowość	PKD	Przychody netto ze sprzedaży i zrównane z nimi 2006 (w tys. zł)	Zatrudnienie na koniec 2006 roku (osoby)	Dynamika sprzedaży 2006/2005 (w proc.)	Źródło danych	Wydatki na działalność badawczą i rozwojową (B + R) 2006 (w tys. zł)	Wydatki na działalność B + R w stosunku do sprzedaży w 2006 roku (w proc.)	Liczba patentów krajowych	Liczba kontraktów UE w 6. PB	Innowacyjność rynkowa	Innowacyjność procesowa	Nakłady na działalność innowacyjną	Patenty	Kontrakty
Najlepsi w kategorii duże przedsiębiorstwa																
1	ABB Sp. z o.o.	Warszawa	3110A	1 178 243	1900	-21,16	1, 3	22 021	1,87	15		C	A	A	A	N
2	Zakłady Górniczo-Hutnicze Bolesław S.A.	Bukowno	2743	564 639	1835	37,86	1, 3	1 862	0,33	1		A	A	A	C	N
3	Comarch S.A.	Kraków	7222Z	461 808	2500	8,60	1, 4	51 873	11,23		4	B	C	A	C	A
Najlepsi w kategorii małe i średnie przedsiębiorstwa																
1	ASM - Centrum Badań i Analiz Rynku Sp. z o.o.	Kutno	7413	8 680	59	71,10	1, 4	7 596	87,51		6	A	C	A	C	A
2	VIGO System S.A.	Warszawa	3340Z	8 816	41	10,55	1, 3	2 041	23,15	2		C	B	A	B	C
3	DGT Sp. z o.o.	Straszyn	3220	78 044	183	42,53	1	4 100	5,25			A	A	A	C	N
Najlepsi w kategorii mikroprzedsiębiorstwa																
1	ATRA Sp. z o.o	Warszawa	7220	602	7	-4,14	1	150	24,92			C	B	A	C	N
2	mPay S.A.	Warszawa	7414B	9	8	-	1	1 130				C	C	A	C	N
3	Innowacyjne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe POLIN Sp. z o.o.	Katowice	7420	2 985	7	50,00	1, 3			1		B	A	C	C	N

Co będę umiał, wiedział ?



Specjalność zarządzanie innowacjami:

- wychodzi naprzeciw oczekiwaniom innowacyjnych firm,
- uczy zarządzać innowacjami w ramach wszelkich procesów realizowanych w organizacjach,
- dostarcza wszechstronnej wiedzy i umiejętności z zakresu wprowadzania zmian i proinnowacyjnych rozwiązań w przedsiębiorstwach,
- pokazuje jak wykorzystać różne formy doskonalenia procesu biznesowego w celu osiągnięcia jak najlepszych efektów ekonomicznych.

Kim będę ?



Specjalność przygotowuje absolwentów do pełnienia roli kierownika lub specjalisty, który potrafi:

- kierować przebiegiem procesów innowacyjnych,
- kształtować proinnowacyjne zachowania pracowników,
- kreować klimat do generowania nowych pomysłów,
- stwarzać warunki dla ich realizacji.

Wykaz przedmiotów w ramach specjalizacji:

Zarządzanie innowacjami



Przedmioty podstawowe:

- Podstawy zarządzania innowacjami
- Kierowanie zespołami
- Strategie innowacji
- Motywowanie do pracy twórczej

Przedmioty do wyboru:

- Organizacja przedsiębiorstwa innowacyjnego
- Metody rozwoju innowacji
- Metody pomiaru aktywności innowacyjnej
- Finansowanie działalności innowacyjnej
- Kultura i klimat proinnowacyjny
- Własność intelektualna
- Komercjalizacja innowacji
- Niepewność i ryzyko w biznesie

Opiekun naukowy specjalności:



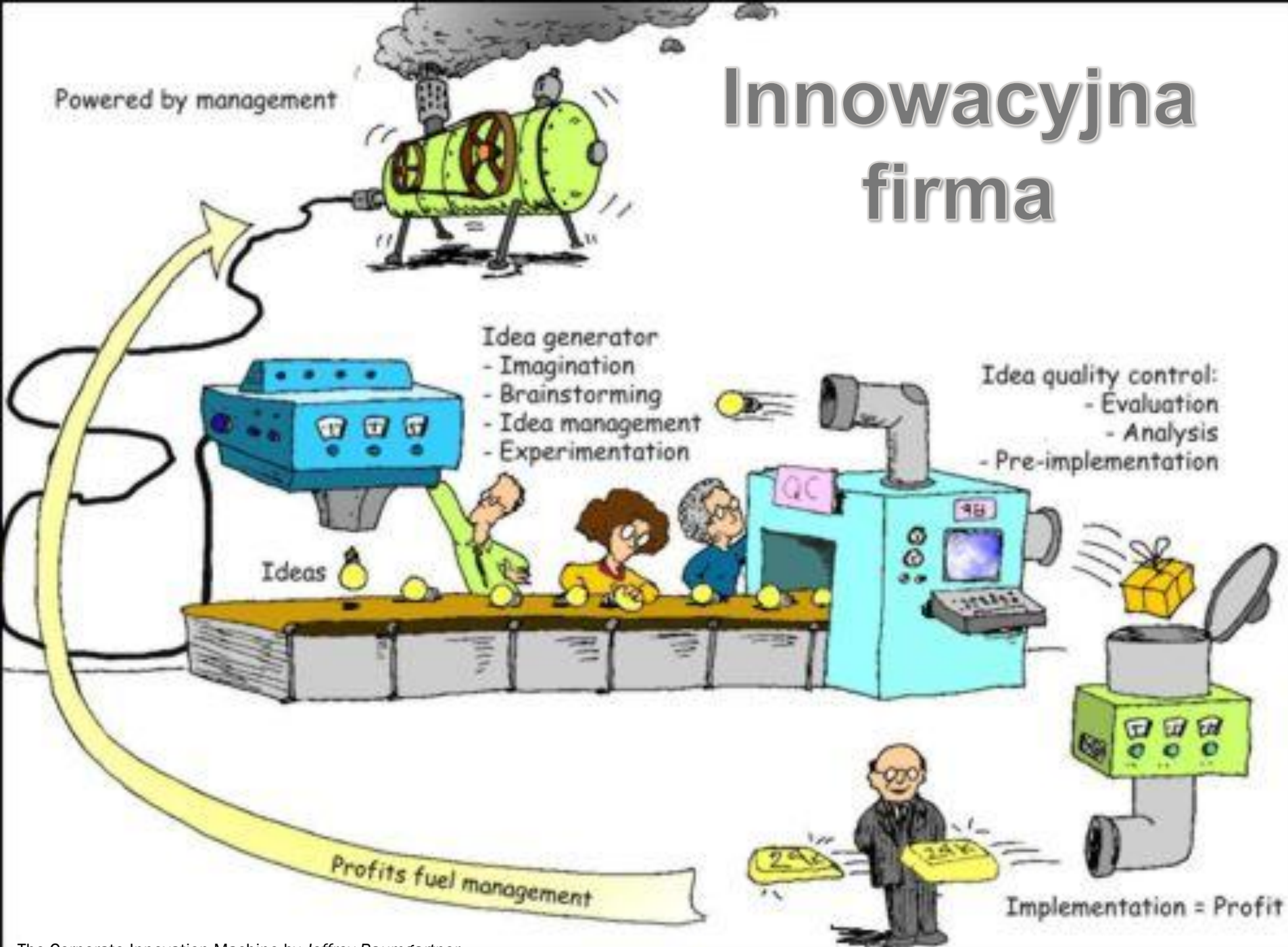
**Kierownik Katedry
Zarządzania Produkcją i Pracą**

prof. zw. dr hab. inż. Zdzisław Jasiński
pokój 720 „Z”



Powered by management

Innowacyjna firma





DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ
I ZAPRASZAMY DO OWOCNEJ
WSPÓŁPRACY!!!!