

[MEBB01] PENTSAMENDU SISTEMIKOA

DATU OROKORRAK

Titulazioa	ENPRESA BERRIKUNTZA ETA PROIEKTU ZUZENDARITZAN UNIBERTSITATE MASTERRA	Arloa	ZUZENDARITZA EKONOMIA BERRIAN
Seihilabetea	1,2	Ikasturtea	1
Izaera	DERRIGORREZKOA	Aipamena / Espezialitatea	
Plana	2010	Hizkuntza	CASTELLANO
Kredituak	2	Orduak guztira	25 irakastordu + 25 irak. gabeko ordu = 50 ordu guztira
	Ordu/aste 1,39		

IRAKASLEAK

(Ez dago irakaslerik)

BEHARREZKO AURRETIKO EZAGUTZAK

Ikasgaiak

Ezagutzak

(Ez da beharrezko aurretiaz ikasgai zehatzik gainditzea) (Ez da aurretiko ezagutzarik behar)

KONPETENTZIAK

KONPETENTZIAK

ECTS

CME110 - Osatutako, osatugabeko edo mugatua den informazio batetik abiatuz, pentsamendu sistemikoan eta sistemen dinamikan eta zehazki, estrategiarekin zer ikusia duten erabakiak, enpresaren berrikuntza ikuspegia eta antolakuntzaren dinamikan oinarritutako erabakiak hartzea, aztertzea eta ulertzea.

2

Guztira: 2

IKASTE-EMAIZZAK

RME123 Pentsamendu sistemikoaren kontzeptu eta erremintak ingurune praktiko bati aplikatu.

FORMAZIO-AKTIBITATEAK

IO IG OG

Gaiei lotutako kontzeptuak eta prozedurak ikasgelan aurkeztea, eskola parte hartzaleetan

7 h.

7 h.

14 h.

Ariketak egitea banaka eta taldean

8 h.

8 h.

16 h.

Banakako lana eta ikasketa, probak eta azterketak

10 h.

10 h.

20 h.

EBALUAZIO-SISTEMAK

P

ERREKUPERAKETA-MEKANISMOAK

Azken lan individuala

%100

beste lan bat proposatu

Oharrak:

IO - Irakastorduak: 25 h.

IG - Irak. gabekoak: 25 h.

OG - Orduak guztira: 50 h.

EDUKIAK

ÍNDICE

1) Sarrera:

1.1. Zergatik pentsamendu sistémikoa (Systems Thinking)?

· 1.2. Zein da bere abantaila?

· 2) Sistemen dinamika - arketipoak.

2.1. Arazo baten elementu desberdinaren loturak eta denboran duen dinamika ikusteko metodologia.

2.2. Iرادوکیزونen ariketa.

2.3. Minifabrikaren produktibitatearen adibidea.

3) SSM metodología.

3.1. Injekzio enpresa baten arlo baten adibidea.

4) Aplikazio praktiko baten lana.

BALIABIDE DIDAKTIKOAK ETA BIBLIOGRAFIA

Baliabide didaktikoak

Bibliografia

Proiektorea

Pizarra

Checkland, P. (1993). Pensamiento de Sistemas, Práctica de Sistemas. John Wiley & Sons: 1993.

Checkland, P. (1994). La Metodología de los Sistemas Suaves en Acción. Grupo Noriega Editores (John Wiley & Sons): Mexico, 1994.

Goodman, M., Karash, R., Lannon, C., O'Reilly, K. W. and Seville, D. (1997), Designing a Systems Thinking Intervention, Pegasus Communications, Inc.

Kast, F. E. y Rosenzweig, J. E. (1972). General Systems Theory: Applications for Organization and Management. G. Midgley (Eds.), Systems Thinking (pp.447-465). Sage Publications

Kim, D. H. (2000), Systems Thinking Tools: A User's Reference Guide, Pegasus Communications, Inc.

Kim, D. H. (1999), Introduction to Systems Thinking, Pegasus Communications, Inc

Kim, D. H. (1992), Systems Archetypes I: Diagnosing Systemic Issues and Designing High Leverage Interventions, Pegasus Communications Inc

Kim, D. H. (1994b), Systems Archetypes II: Using System Archetypes to Take Effective Action, Pegasus Communications Inc

Kim, D. H. (1994a), Systems Thinking Tools: A User's Reference Guide, Pegasus Communications, Inc

Senge, Peter (1995). La quinta disciplina. Cómo impulsar el aprendizaje en la organización. Barcelona, Granica