

Aalto University, School of Engineering
Construction Management and Economics Rak-63

Course Rak-63.3238 Advanced Construction Project Management

Examination 5th March 2013 / Tentti 5.3.2013

Questions:

1. How a construction company can use social media?
2. Define core processes of project risk management.
3. What benefits BIM provides for contractors?
4. 5 key features of a "pure" alliance.
5. Give an example (in flow chart mode) of the lean principle "don't waste my time" from construction sector. You can alternatively use the example of the text book.

--

Kysymykset (same questions in Finnish):

1. Kuinka rakennusyritys voi käyttää hyväksi sosiaalista mediaa?
2. Kuvaa projektin riskienhallinnan ydinprosessi.
3. Mitä etuja BIM tarjoaa rakennusurakoitsijalle?
4. "Puhtaan" allianssin viisi avainominaisuutta.
5. Kuvaa jokin esimerkki (lohkokaaviomuodossa) lean-periaatteesta "älä tuhlaa aikaani" jostakin rakentamisen esimerkistä. Voit vaihtoehtoisesti käyttää kirjan esimerkkiä.