

Planiranje in upravljanje informatike – PUI (bun)

Pravila igre

doc. dr. Rok Rupnik, PMP

1

Moji kontaktni podatki

- Pisarna: R2.62
- Govorilne ure so ob sredah od 19.00 do 19.30
 - WebEX privatna pisarna: <https://infolabfri.webex.com/meet/rok.rupnik>
 - Na govorilne ure v WebEX privatni pisarni se najavite preko sistema Calendly na: <https://calendly.com/rok-rupnik/govorilne-ure>
- Konzultacija za diplome: <https://calendly.com/rok-rupnik/konzulzacije-za-dipomo>
- Email: rok.rupnik@infolab-fri.si
- Email za diplome: rok.rupnik@diplome-rok.si

Stran • 2

2

Načini poučevanja na predavanjih

- Moja „klasična“ *ex-catedra* predavanja
 - Vabljeni predavatelj strokovnjaka, ki bo usmerjeno v skupno diskusijo
 - Predstavitev projekta ali produkta s strani predstavnika iz industrije in diskusija
 - Predstavitev ali predavanje strokovnjaka iz tujine preko video-konferenčne povezave
 - Predavanje z delavnico
- **Načine poučevanja določam v smeri čim večjega učinka predmeta PUI na vaše kariere**

Stran • 3

3

- <https://youtu.be/dqTTojTija8>

Stran • 4

4

Namen predmeta

- Spoznati koncepte področja vodenja projektov,
- Spoznati vlogo informatike v podjetjih,
- Razumeti pomen obvladovanja informatike v podjetjih,
- Razumeti koncepte obvladovanja portfelja IT projektov, vodenja programov in vodenja projektov,
- Spoznati osnove področja Poslovne analize

Stran • 5

5

Struktura predmeta

- I. Vodenje projektov po standardu PMBoK in ostali glavni koncepti vodenja projektov
- II. Obvladovanje informatike v podjetjih in organizacijah
 - a) Poslovno informacijska arhitektura
- III. Ogrodja za obvladovanje informatike:
 - I. COBIT verzije: 4.1, 2019
 - II. ITIL
- IV. Strateško planiranje v splošnem
- V. Strateško planiranje informatike
- VI. Metodologija strateškega planiranja informatike
- VII. Poslovna analiza po standardu BABoK – če bo čas
- VIII. Zunanje izvajanje (*OutSourcing*)
- IX. Revizija na področju IT – če bo čas

Stran • 6

6

Vaje

- Na vajah se bomo učili uporabo MS Project, ki je za študente brezplačen in je na voljo za Windows
- En teden bodo vaje konzultantske preko uporabe WebEX
- Okvirno pa boste imeli v maju čas za finiširanje seminarske naloge. Režim za vaje v maju bomo še dogovorili
- V okviru skupin pri izdelavi seminarskih nalog boste za delovne sestanke uporabljali WebEX

Stran • 7

7

Seminarska naloga

- Seminarska naloga bo ena in sicer za področje vodenja projektov, domena po vašem izboru
- Seminarska nalogo bo sestavljena iz:
 - VDP – vzpostavitveni dokument projekta
 - WBS in Terminski plan projekta
 - Izdelave PowerPoint prezentacije
 - Izvedba predstavitve
- Podrobna navodila za seminarsko nalogo bodo predstavljena pravočasno na vajah
- V okviru vaj bomo za seminarske naloge izvajali tudi projektne sestanke preko WebEX, Teams ali Zoom

Stran • 8

8

Uporaba orodja Slido



- Slido je platforma za interakcijo in komunikacijo med predavateljem in slušatelji
- Originalno je bila namenjena za konference za interakcijo in komunikacijo med predavateljem in udeleženci konference
- **Slido bomo uporabljali za kratke ankete med vabljenimi predavanji ali po zaključku (vabljenih) predavanj**
- **Slido bomo uporabljali tudi za kratke kvize po zaključku mojih in vabljenih predavanj. Rezultati kvizov vplivajo na končno oceno**

Stran • 9

9

Uporaba platforme Calendly za rezervacijo termina



- Za potrebe rezervacije termina, na primer za govorilne ure
- Prejemnik URL povezave si izbere termin in pri tem vnese tudi svoj email naslov
- Organizator termina in prejemnik nato dobite povabilo v koledar, v katerem sta tudi povezavi za prestavitev termina in preklic termina

Stran • 10

10

Uporaba Microsoft OneNote za pregledovanje vsebin



- Za pregled vsebin, ki vam jih ne morem predati: COBIT in PMBoK

11

Dogovori

- Učilnica je platforma za komunikacijo:
 - Obvestila glede predavanj in vaj
 - Ostala obvestila
 - Gradiva, tudi od naših gostov
- Uporabljamo orodja/platforme: Slido, Calendly, OneNote
- Za projektne sestanke bomo uporabljali Teams
- 26.3 in 27.3 ni vaj
- 30.4 ni predavanj in vaj

12

Programska oprema za namestitev

- Predlagam, da si na osebne računalnike namestite:
 - Windows 10/11 že privzeto vsebujeta *OneNote for Windows 10*
 - OneNote na MacBook računalnike. Program je na voljo za namestitev v AppStore
 - MS Project (namestitev bomo obravnavali in prikazali na enih od vaj)
- Predlagam, da si na pametne telefone namestite:
 - Slido
 - Calendly
 - OneNote (na tablice)

Stran • 13

13

Elementi končne ocene in uteži

- Preverjanje znanja – kolokviji ali izpit: utež 40%. Povprečna ocena obeh kolokvijev mora biti pozitivna
- Seminarska naloga: utež 40%. Ocena za seminarsko nalogo mora biti pozitivna, ni pa pogoj za pisni in ustni izpit
- Ocena iz Slido kvizov: utež 30%

Stran • 14

14

Pozor!

- „Odpri“ notebook bodo na predavanjih pred sabo lahko imeli le tisti, ki bodo dajali vtis, da ne gledajo filmov

Stran • 15

15

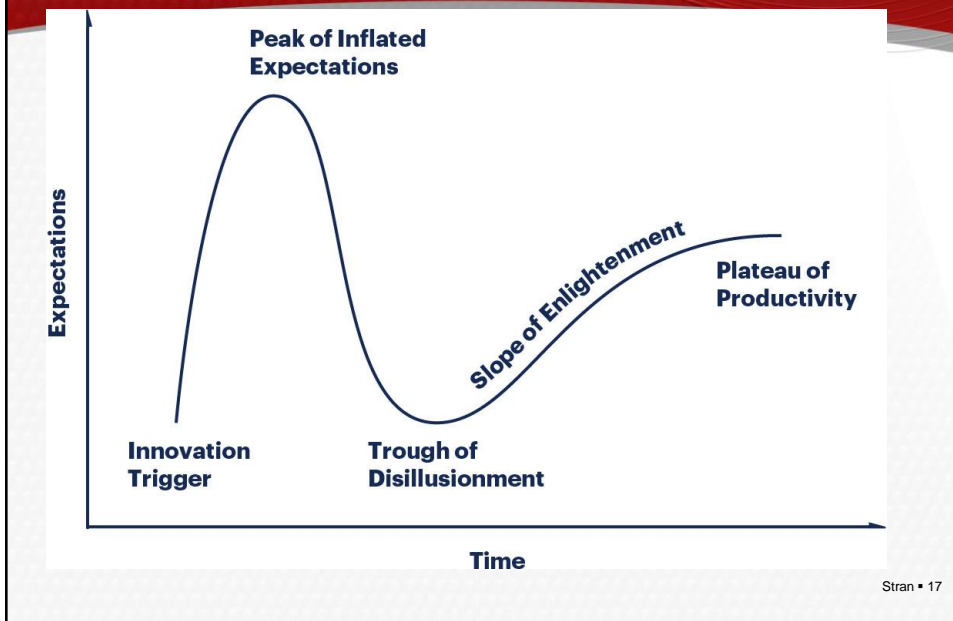
Moje reference

- PMP certifikat
- Vodenje projektov za gospodarstvo
 - Vodenje več projektov iz področja predmeta PUI
 - V obdobju 2014 – 2016 vodja večjega EU projekta iz področja digitalizacije: IoT, elektronskega in mobilnega poslovanja
- Član strokovne skupine za izbor CIO leta v Sloveniji
- Področja delovanja:
 - Strateško planiranje informatike in digitalizacije
 - Obvladovanje informatike
 - Vodenje projektov
 - Digitalizacija
- Zadovoljni študentje

Stran • 16

16

Za splošno izobrazbo: Hype krivulja



Stran • 17

17

Hype Cycle for Emerging Technologies, 2020



Stran • 18

18

Hype Cycle for Emerging Technologies, 2021



gartner.com

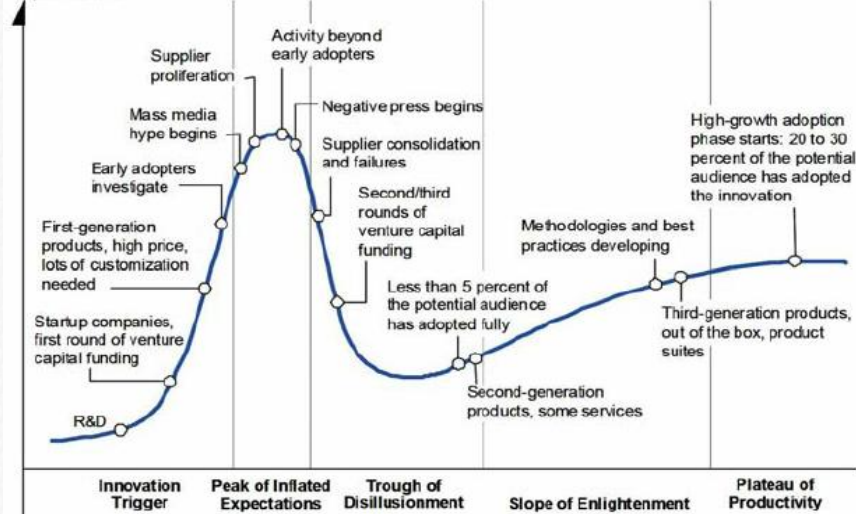
Source: Gartner
© 2021 Gartner, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved. Gartner and Hype Cycle are registered trademarks of Gartner, Inc. and its affiliates in the U.S. 1448000

Gartner.

Stran • 19

19

expectations



Stran • 20

20

C-nivo (C-level)

- Chief X Officer
- CIO: Chief Information Officer
- CEO: Chief Executive Officer
- CFO: Chief Financial Officer
- CDO: Chief Digitalisation Officer
- CSO:
 - Chief Science Officer
 - Chief Sales Officer
 - Chief Security Officer
- COO: Chief Organisation Officer

Stran • 21