

Baigiamasis bakalauro darbas

Procesų gebėjimo atributų atvaizdavimas į procesų dimensiją

(Mapping of process capabilities to process dimension)

Atliko: 4 kurso 1 grupės studentas
Darius Damalakas

Darbo vadovas:
doc. dr. Antanas Mitašiūnas

Problema

Nežinoma, koks reikalingas minimalus veiklų rinkinys, kad būtų pasiektas PA2.2 „Darbo produktų valdymas”

Darbo tikslas

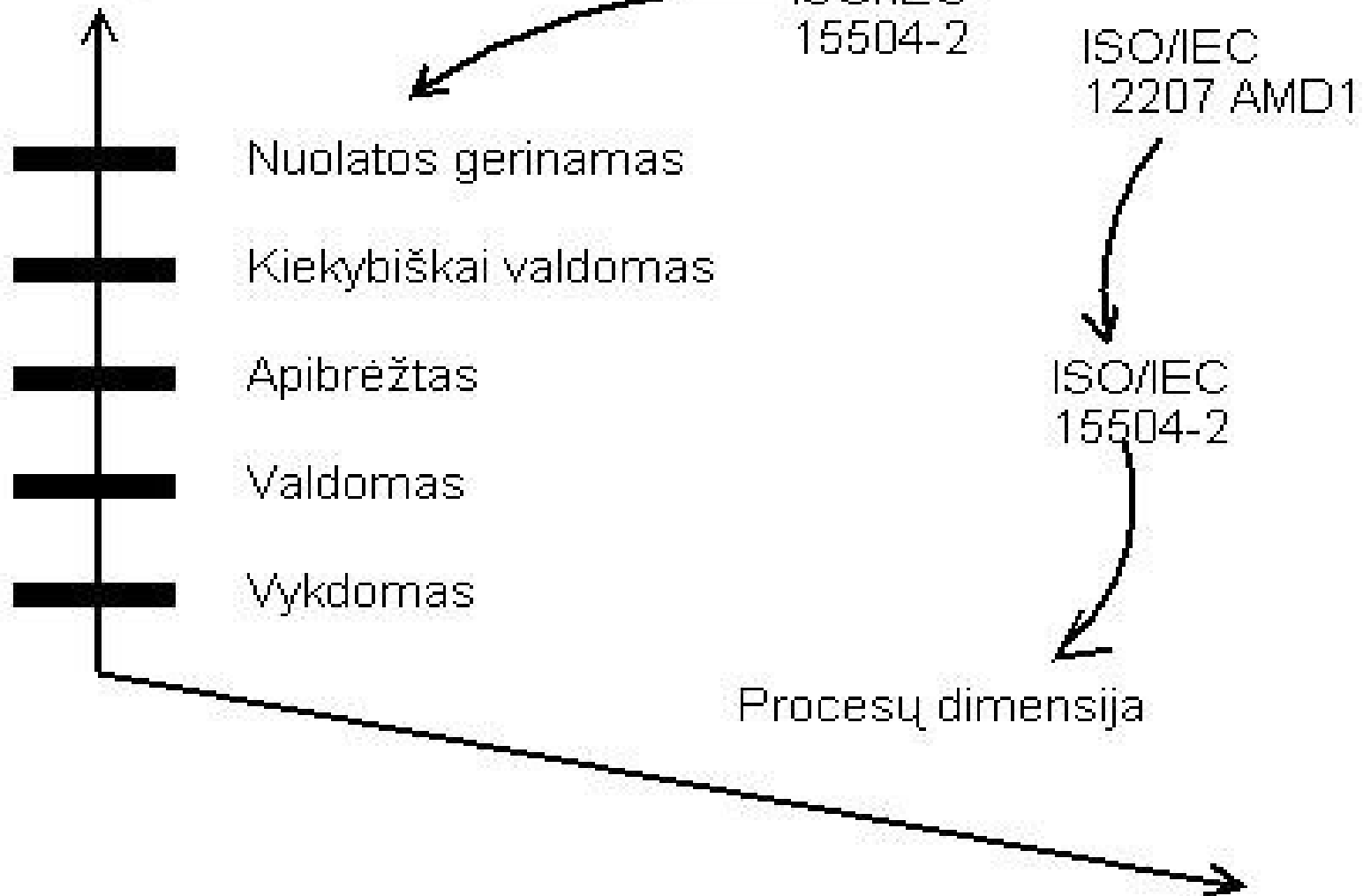
Atvaizduoti procesų gebėjimo atributo PA 2.2 „Darbo produktų valdymas“ bendrąsias praktikas į procesų bazines praktikas.

Uždaviniai

- Sukurti procesų gebėjimo atributų bendrųjų praktikų su procesų bazinėmis praktikomis siejimo metodiką.
 - Atlikti siejimą PA 2.2 atributui.
-
-

Procesų ir procesų gebėjimų dimensija

Procesų gebėjimų
dimensija



Siejimo metodika (pirmas žingsnis)

1. Parengti reikalingą informaciją

1.a. Surasti procesų gebėjimo atributams asocijuotus procesus

1.b. Surasti procesų gebėjimo atributo bendrosioms praktikoms bendruosius darbo produktus

1.c. Surasti procesų gebėjimo atributo bendrosioms praktikoms asocijuotus darbo produktus

1.d. Susieti darbo produktus su procesų rezultatais

1.e. Susieti bazines praktikas su procesų rezultatais

Siejimo metodika (antras žingsnis)

- 2. Atlikti siejimą
 - 2.a. Imti vieną bendrąją praktiką
 - 2.b. Imti iš eilės po vieną darbo produktą, iš pasirinktos bendrosios praktikos (naudojamosi 1.c. dalyje gauta informacija)
 - 2.c. Rasti visus asocijuotus procesus (rastus 1.a. dalyje), turinčius pasirinktą darbo produktą
 - 2.d. Kiekvienam rastam procesui surasti susijusias bazines praktikas, atsekant pagal darbo produktų susiejimą su proceso rezultatais (1.d. dalis), bei bazinių praktikų susiejimą su proceso rezultatais (1.e. dalis)
 - 2.e. Kiekvienos gautos bazinės praktikos tikslą palyginti su bendrosios praktikos tikslu. Jei tikslai nesuderinami – bazinę praktiką išbraukti.
-
-

Metodo pavaizdavimas lentelėmis

(2.a – 2.c žingsniai)

2.a.
žingsnis

GP
GP2.2.2

2.b.
žingsnis

GP	Darbo produktai
GP2.2.2	08-04
	...

2.c.
žingsnis

GP	Darbo produktai	Procesai
GP2.2.2	08-04	SUP.1
		SUP.4

		...



Metodo pavaizdavimas lentelėmis

(2.d ir 2.e žingsniai)

2.c. ir 2.e.
žingsniai

GP	Darbo produktai	Procesai	Proceso Rezultatai	Bazinės praktikos
GP2.2.2	08-04	SUP.1	1	BP1, BP2
			1, 2	BP2
		SUP.4	3	BP3
			5	BP5

Asocijuoti procesai PA 2.2 atributui

Asocijuoti procesai

SUP.1 Kokybės užtikrinimas

SUP.2 Verifikavimas

SUP.4 Jungtinės peržiūros

SUP.7 Dokumentavimas

SUP.8 Konfigūracijos valdymas

SUP.9 Problemų sprendimo valdymas

SUP.10 Keitimų poreikio valdymas

Asocijuoti bendrieji darbo produktai PA 2.2 bendrosioms praktikoms

Bendrosios praktikos	Asocijuoti bendrieji darbo produktai
GP 2.2.1: Apibrėžti reikalavimus darbo produktams	18-00 Standartas 20-00 Šablonas 21-00 Darbo produktas
GP 2.2.2: Apibrėžti reikalavimus darbo produktų dokumentavimui ir valdymui	08-00 Planai 20-00 Šablonas 21-00 Darbo produktas
GP 2.2.3: Identifikuoti, dokumentuoti ir valdyti darbo produktus	14-00 Registras 16-00 Biblioteka 21-00 Darbo produktas
GP 2.2.4: Peržiūrėti ir koreguoti darbo produktus, kad jie atitiktų apibrėžtus reikalavimus	13-00 Įrašas 21-00 Darbo produktas

Asocijuoti darbo produktai PA 2.2 bendrosioms praktikoms

GP 2.2.2: Apibrėžti reikalavimus darbo produktų dokumentavimui ir valdymui	21-00 Darbo produktas 08-04 Konfigūracijos valdymo planas 08-13 Kokybės planas 08-18 Peržiūrų planas 08-19 Rizikų valdymo planas 08-20 Rizikų sušvelninimo planas 08-26 Dokumentavimo planas 08-27 Problemų valdymo planas 08-28 Pakeitimų valdymo planas 08-30
GP 2.2.3: Identifikuoti, dokumentuoti ir valdyti darbo produktus	21-00 Darbo produktas 14-01 Pakeitimų istorija 14-02 Koregavimo veiksmų registras 14-08 Stebėjimų sistema 14-10 Darbo produktų platinimo registras

Darbo produktų ir procesų bazinių praktikų siejimas su procesų rezultatais

GP 2.2.2: Apibrėžti reikalavimus darbo produktų dokumentavimui ir valdymui	21-00 Darbo produktas 08-04 Konfigūracijos valdymo planas 08-13 Kokybės planas 08-18 Peržiūrų planas 08-19 Rizikų valdymo planas 08-20 Rizikų sušvelninimo planas 08-26 Dokumentavimo planas 08-27 Problemų valdymo planas 08-28 Pakeitimų valdymo planas 08-30
GP 2.2.3: Identifikuoti, dokumentuoti ir valdyti darbo produktus	21-00 Darbo produktas 14-01 Pakeitimų istorija 14-02 Koregavimo veiksmų registras 14-08 Stebėjimų sistema 14-10 Darbo produktų platinimo registras

Glausti rezultatai

Bendroji praktika	Procesas	Bazinės praktikos
GP 2.2.1	SUP.2:	BP2
	SUP.7:	BP2, BP3
GP 2.2.2	SUP.1:	BP1
	SUP.2:	BP1
	SUP.4:	BP1, BP2, BP3
	SUP.7:	BP2, BP3
	SUP.8:	BP1, BP2, BP3
	SUP.9:	BP1
	SUP.10:	BP1
GP 2.2.3	SUP.2:	BP4
	SUP.4:	BP4, BP5, BP6
	SUP.7:	BP4
	SUP.8:	BP4, BP5, BP7, BP8, BP10
	SUP.9:	BP6, BP7, BP8, BP9, BP10
GP 2.2.4	SUP.1:	BP2, BP3, BP4, BP5
	SUP.2:	BP2, BP3, BP4, BP5
	SUP.4:	BP3, BP4, BP5, BP6
	SUP.7:	BP5, BP6, BP7, BP8
	SUP.8:	BP8, BP9, BP10
	SUP.10:	BP3, BP4, BP5, BP6, BP7, BP8, BP9

Rezultatai

- Sukurtas metodas PA bendrųjų praktikų atvaizdavimui į procesų bazines praktikas;
 - Atliktas PA 2.2 „Darbo produktų valdymas“ bendrųjų praktikų atvaizdavimas į procesų bazines praktikas;

 - Atlikti daugiau siejimų, kad būtų galima įvertinti metodo gaunamų rezultatų paklaidą;
 - Patikrinti metodo naudojamos informacijos ir, esant poreikiui, informaciją patikslinti;
 - Sukurti informacinę sistemą, kad būtų palengvintas ir pagreitintas siejimo atlikimas;
 - Surinkus papildomos informacijos, įvertinti, ar metodo žingsniai negalėtų būti pakeisti taip, kad nereikėtų metodo paskutinio žingsnio („2.e. Kiekvienos gautos bazinės praktikos tikslą palyginti su bendrosios praktikos tikslu. Jei tikslai nesuderinami – bazinę praktiką išbraukti“)
-
-

Ačiū už dėmesį

Klausimai?

