

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
1		Peppi - Koulutuksen suunnittelijan ja opettajan palvelut	1041 days?	Fri 1.1.10	Tue 31.12.13		
2		1. Vaihe	295 days?	Fri 1.1.10	Fri 18.2.11		
3		Projektsuunnitelma	70 days?	Fri 1.1.10	Thu 8.4.10		Projektipäällikkö
4		Aikataulu	18 days?	Fri 1.1.10	Tue 26.1.10		Projektipäällikkö
5		Projektiorganisaatio	18 days?	Fri 1.1.10	Tue 26.1.10		Projektipäällikkö
6		Tavoitteet	18 days?	Fri 1.1.10	Tue 26.1.10		Projektipäällikkö
7		Resurssit	18 days?	Fri 1.1.10	Tue 26.1.10		Projektipäällikkö
8		Tarkistus	1 day?	Wed 27.1.10	Wed 27.1.10	4;5;6;7	Tiedonhallinta- ja järjestelmäpalvelut
9		Komentointi	1 day?	Tue 2.2.10	Tue 2.2.10	8	Koordinaatioryhmä
10		Päätös projektin aloittamisesta	1 day?	Wed 24.3.10	Wed 24.3.10		Rehtori
11		Konsortiosopimus	1 day?	Wed 31.3.10	Wed 31.3.10		Rehtorit
12		Hyväksyntä	1 day?	Thu 8.4.10	Thu 8.4.10	11	Ohjausryhmä
13		Proof on concept ja teknologiatarkastelu	29 days?	Wed 6.1.10	Mon 15.2.10		
14		Testattavien tuotteiden valinta	3 days?	Wed 6.1.10	Fri 8.1.10		Muut asiantuntijat;Tiedonhallinta- ja järjestelm.
15		Ympäristön asennus	1 day?	Tue 12.1.10	Tue 12.1.10		Muut asiantuntijat;Eduix
16		Modulisuunnittelu	8 days?	Wed 13.1.10	Fri 22.1.10	15	Eduix
17		Versiohallinnan pystytys	8 days?	Wed 13.1.10	Fri 22.1.10		Eduix
18		Skeemamäärittely	8 days?	Wed 13.1.10	Fri 22.1.10		Eduix;Muut asiantuntijat
19		Modulisuunnitelman läpikäynti	1 day?	Mon 25.1.10	Mon 25.1.10	16;17;18	Eduix;Muut asiantuntijat
20		Toteutusvaihe	7 days?	Tue 26.1.10	Wed 3.2.10	19	Eduix;Muut asiantuntijat
21		Loppukatselmointi	1 day?	Mon 15.2.10	Mon 15.2.10	20	Tiedonhallinta- ja järjestelmäpalvelut
22		POC Raportti	6 days?	Mon 8.2.10	Mon 15.2.10		Ekholm
23		Konseptisuunnittelu	57 days?	Mon 25.1.10	Tue 13.4.10		
24		Määrittely	57 days?	Mon 25.1.10	Tue 13.4.10		Muut asiantuntijat
25		Suunnittelu	52 days?	Mon 1.2.10	Tue 13.4.10		Muut asiantuntijat
26		Toteutus	47 days?	Mon 8.2.10	Tue 13.4.10		Muut asiantuntijat
27		Sopimus	48 days?	Mon 12.4.10	Wed 16.6.10		
28		Tarjouspyyntö	36 days?	Mon 12.4.10	Mon 31.5.10		Projektipäällikkö;Muut asiantuntijat
29		Tarjouksen käsittely	0 days?	Mon 31.5.10	Mon 31.5.10	28	Tiedonhallinta- ja järjestelmäpalvelut;Tietohalli
30		Hyväksyntä	0 days?	Tue 4.5.10	Tue 4.5.10	29	Ohjausryhmä
31		Sopimus	12 days?	Mon 31.5.10	Wed 16.6.10	30	Rehtori
32		Määrittely & suunnittelu	209 days?	Mon 3.5.10	Fri 18.2.11		
33		Toiminnallinen määrittely	168 days?	Mon 3.5.10	Thu 23.12.10		Asiantuntijatyöryhmät;Projektiryhmä
34		Tekninen vaatimusmäärittely	168 days?	Mon 3.5.10	Thu 23.12.10		Asiantuntijatyöryhmät;Projektiryhmä
35		Dokumentaation yhteen kasaaminen	50 days?	Mon 22.11.10	Mon 31.1.11		Projektiryhmä
36		Toiminnalliset prototyypit käyttäjätarinoihin perustuen	43 days?	Wed 1.12.10	Mon 31.1.11		Eduix
37		Asiantuntijaryhmien tekemä tarkastus	11 days?	Mon 17.1.11	Fri 4.2.11		Eduix;Muut asiantuntijat;Projektiryhmä
38		Ohjausryhmän 1. vaiheen tarkastus	1 day?	Fri 18.2.11	Fri 18.2.11		Ohjausryhmä
39		2. Vaihe	477 days	Thu 3.3.11	Mon 31.12.12		
40		Sopimus	12 days?	Thu 3.3.11	Fri 18.3.11		Markus Varvio
41		Toisen vaiheen Wiki sivuston luominen ja rakentaminen	4 days	Tue 8.3.11	Fri 11.3.11		Kari;Jaakko;Eija;Leena;Eero

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
42		1. Sprintti	1 day?	Tue 8.3.11	Tue 8.3.11		Kari;Jaakko;Eija;Leena;Eero
43		2. Sprintti	1 day?	Fri 11.3.11	Fri 11.3.11		Kari;Jaakko;Eija;Leena;Eero
44		Kehitysympäristöjen pystytys + koulutus	17 days	Wed 6.4.11	Thu 28.4.11		Eduix
45		1. Sprintti	1 day?	Wed 6.4.11	Wed 6.4.11		Eduix
46		2. Sprintti	1 day?	Thu 28.4.11	Thu 28.4.11		Eduix
47		Organisaatorakenteen selvitys MDS - rajapinta	20 days	Mon 4.4.11	Fri 29.4.11		Tero, Tomi, Eija, Ismo;Eduix
48		1. Sprintti	1 day?	Tue 5.4.11	Tue 5.4.11		Tero, Tomi, Eija, Ismo;Eduix
49		2. Sprintti	1 day?	Tue 12.4.11	Tue 12.4.11		Tero, Tomi, Eija, Ismo;Eduix
50		Kuali selvitys ja testaus	22 days	Mon 4.4.11	Tue 3.5.11		
51		Sisällöllinen testaus	22 days?	Mon 4.4.11	Tue 3.5.11		Osmo;Jaakko
52		Vaatimukset	22 days?	Mon 4.4.11	Tue 3.5.11		Osmo;Jaakko;Eija;Riitta
53		Kualin ja OPS-editorin ominaisuuksien vertailu Pepin vaatimuksiin	22 days?	Mon 4.4.11	Tue 3.5.11		Opetussuunnitelu asiantuntijatyöryhmä;Päivi
54		Raportti	22 days?	Mon 4.4.11	Tue 3.5.11		Osmo;Jaakko
55		Tekninen selvitys	22 days	Mon 4.4.11	Tue 3.5.11		Eero;Juhani;Jaakko
56		Tekniset vaatimukset	22 days?	Mon 4.4.11	Tue 3.5.11		Eero;Juhani;Jaakko
57		Kaulin ja OPS-editorin tekninen evaluointi suhteessa Pepin vaatimuksiin	1 day?	Tue 3.5.11	Tue 3.5.11		Eero;Juhani;Jaakko
58		Raportti	1 day?	Tue 3.5.11	Tue 3.5.11		Eero;Juhani;Jaakko
59		Työ ja lukujärjestysasian selvitys	125 days	Thu 10.3.11	Wed 31.8.11		?
60		Selvitys olemassa olevista vaihtoehdoista	125 days?	Thu 10.3.11	Wed 31.8.11		?
61		TimeEdit	1 day?	Thu 10.3.11	Thu 10.3.11		?
62		Syllabus	1 day?	Thu 10.3.11	Thu 10.3.11		?
63		Muu	1 day?	Thu 10.3.11	Thu 10.3.11		?
64		Raportti ja etenemisvaihtoehtojen laatiminen	125 days?	Thu 10.3.11	Wed 31.8.11		?
65		Alustava moduulisuunnittelu	25 days	Mon 25.4.11	Fri 27.5.11		Eduix;Jaakko, Tomi, Simo
66		1. Sprintti	5 days?	Mon 25.4.11	Fri 29.4.11		Eduix;Jaakko, Tomi, Simo
67		2. Sprintti	10 days?	Mon 16.5.11	Fri 27.5.11		Eduix;Jaakko, Tomi, Simo
68		Integraatio käyttäjähallintaan (selvitys ja rajapinta)	3,8 days?	Mon 2.5.11	Thu 5.5.11	47	Tomi;Ismo;Eduix;Tero
69		1. Sprintti	0,8 days?	Mon 2.5.11	Mon 2.5.11		Tomi;Ismo;Eduix;Tero;Petteri
70		2. Sprintti	1 day?	Wed 11.5.11	Wed 11.5.11		Tomi;Ismo;Eduix;Tero;Petteri
71		3. Sprintti	0,8 days?	Tue 31.5.11	Tue 31.5.11		Tomi;Ismo;Eduix;Tero;Petteri
72		Tietomallin ja tietokannan suunnittelu ja tekeminen	22 days	Mon 2.5.11	Tue 31.5.11		Jaakko;Eduix;Antti;Tomi
73		1. Sprintti	22 days?	Mon 2.5.11	Tue 31.5.11		Jaakko;Eduix;Tomi;Antti
74		2. Sprintti	22 days?	Mon 2.5.11	Tue 31.5.11		Jaakko;Eduix;Tomi;Antti
75		Esimerkkidatan tuominen tietokantaan	5,25 days?	Wed 1.6.11	Wed 8.6.11	74	Eduix;Jaakko;Antti;Tomi
76		Datakonversiosuunnitelma + toteutus	5,5 days?	Mon 2.5.11	Mon 9.5.11		Eduix;Jaakko;Antti;Tomi
77		Autentikointi ja auktorisointi	13 days?	Wed 1.6.11	Fri 17.6.11	68	Tomi;Ismo;Eduix;Tero
78		Suunnitelma + dokumentaatio	8 days?	Wed 1.6.11	Fri 10.6.11		Tomi;Ismo;Eduix;Tero
79		Palveluiden autentikointi ja auktorisointi palveluväylässä	1 day?	Mon 13.6.11	Mon 13.6.11	78	Tomi;Ismo;Eduix;Tero
80		SSO suunnitelma ja toteutus	1 day?	Fri 17.6.11	Fri 17.6.11	79	Tomi;Ismo;Eduix;Tero
81		Testiympäristön pystytys	10,5 days?	Tue 10.5.11	Tue 24.5.11		Eduix

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
82	Metropolia	1 day?	Tue 10.5.11	Tue 10.5.11		Ylläpito;Tomi;Eduix
83	TAMK	0,5 days?	Tue 24.5.11	Tue 24.5.11		Ismo;Eduix, Jarmo
84	Tuotantoympäristö	250 days?	Wed 16.3.11	Wed 29.2.12		
85	Määrittely ja suunnittelu	55 days?	Wed 16.3.11	Tue 31.5.11		Ylläpito;Eduix
86	Hankintaesitys (Metropolia ja TAMK)	132 days?	Fri 29.4.11	Mon 31.10.11		Ylläpito
87	Hankinta	22 days?	Mon 2.1.12	Tue 31.1.12		Ylläpito
88	Asennus	21 days?	Wed 1.2.12	Wed 29.2.12	87	Ylläpito;Eduix
89	Palveluiden toteutus	413 days	Wed 1.6.11	Mon 31.12.12		
90	Suunnittelijan sähköinen työpöytä	413 days	Wed 1.6.11	Mon 31.12.12		
91	Työpöytien yhteiset ominaisuudet	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		
92	1. Iteraatio	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
93	Toiminnallisuudet	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
94	Etusivu	5 days?	Mon 6.6.11	Fri 10.6.11		
95	Yksikkönäkymä	43 days	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
96	Oma yksikkö	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
97	Perustiedot	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
98	Ryhmät	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
99	Koulutusohjelmat	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
100	Opetussuunnitelmat	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
101	Toteutukset - listanäkymä	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
102	Projektit - listanäkymä	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
103	Muut työt	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
104	Henkilöt	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
105	Omat asetukset	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
106	Oma profiili	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
107	Käyttöliittymät	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
108	Viestini	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
109	Omat tehtävät (Exchange)	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
110	Pikalinkit	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
111	Kalenteri (Exchange)	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
112	Yksikkönäkymä	43 days	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
113	Oma yksikkö	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
114	Perustiedot	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
115	Ryhmät	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
116	Koulutusohjelmat	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
117	Opetussuunnitelmat	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
118	Toteutukset - listanäkymä	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
119	Projektit - listanäkymä	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
120	Muut työt	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
121	Henkilönäkymä	43 days	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
122	Henkilökunta listanäkymä	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		













ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
123	Opiskelijat listanäkymä	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
124	Opiskelija perustiedot	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
125	Omat asetukset	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
126	Oma profiili	43 days?	Wed 1.6.11	Fri 29.7.11		
127	Organisaattiorakenteen ja henkilöiden integraatio Peppi järjestelmään (TAMK ja Metropolia)	13,33 days?	Tue 13.9.11	Fri 30.9.11		
128	Metropolia	3,33 days?	Tue 13.9.11	Fri 16.9.11		Eduix;Tomi;Tero
129	TAMK	7,5 days?	Wed 21.9.11	Fri 30.9.11		Eduix;Ismo;Petteri;Jarmo
130	1. Tarkistus, pilotointi ja testaus	24 days?	Tue 30.8.11	Fri 30.9.11		
131	Sprintti 1	1 day?	Tue 30.8.11	Tue 30.8.11		Opetussuunnitelu asiantuntijatyöryhmä
132	Sprintti 2	1 day?	Wed 21.9.11	Wed 21.9.11		Opetussuunnitelu asiantuntijatyöryhmä
133	Sprintti 3	1 day?	Fri 30.9.11	Fri 30.9.11		Opetussuunnitelu asiantuntijatyöryhmä
134	2. Iteraatio	21 days	Fri 1.10.10	Fri 29.10.10		
135	Korjaukset	1 day?	Fri 29.10.10	Fri 29.10.10		
136	2. Tarkistus, pilotointi ja testaus	22 days	Mon 1.11.10	Tue 30.11.10		
137	Sprintti 1	22 days?	Mon 1.11.10	Tue 30.11.10		
138	Sprintti 2	22 days?	Mon 1.11.10	Tue 30.11.10		
139	Sprintti 3	22 days?	Mon 1.11.10	Tue 30.11.10		
140	Opetussuunnittelu	171 days?	Wed 1.6.11	Thu 26.1.12		Eduix
141	Iteraatio 1	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		
142	Toiminnallisuudet	88 days	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		
143	Opetussuunnitelman perustiedot	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
144	Opintojakson perustiedot	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
145	Opintokokonaisuuden perustiedot	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
146	Tarjontakorin perustiedot	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
147	Ajoitus suunnitelman perustiedot	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
148	Suuntautumisen perustiedot	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
149	Jäsentelyiden perustietojen ja niihin liittyvien luokkien hallinta	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
150	Opetussuunnitelman rakenteen hallinta	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
151	Ajoitus suunnitelmien liittäminen rakenteeseen	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
152	Suuntautumisten liittäminen rakenteeseen	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
153	Jäsentelyiden liittäminen rakenteeseen	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
154	Versiointi	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
155	Excel-tiedoston generointi	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
156	Tutkinnot	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
157	Yksiköt	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
158	Opetussuunnitelman opintojakson, opintokokonaisuuden ja tarjontakorin edeltävyydet ja säännöt	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix
159	Opintojakson korvaavuudet	88 days?	Wed 1.6.11	Fri 30.9.11		Eduix

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
160		Käyttöliittymät	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		
161		Opetussuunnitelmat	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
162		Tarjontakorit	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
163		Opintojaksot	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
164		Opetussuunnitelmat tutkinnoittain	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
165		Tutkintoon johtamaton koulutus - opetussuunnitelmat	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
166		Opetussuunnitelmat yksiköittäin	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
167		Toteutukset listanäkymä	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
168		Toteutuksen yhteenvetotiedot	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
169		OPS - Yhteenveto	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
170		OPS - Kuvaus	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
171		OPS - Suuntautumiset	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
172		OPS - Opintojaksolistaus	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
173		OPS - Ajoitus suunnitelma	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
174		OPS - Ajoitus suunnitelma	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
175		OPS - Jäsentely	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
176		OPS - liitteet/linkit	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
177		OPS - Opintopolku	45 days?	Mon 1.8.11	Fri 30.9.11		Eduix
178		Opetussuunnitelmien siirto testiympäristöihin (TAMK ja Metropolia)	13 days	Mon 15.8.11	Wed 31.8.11		
179		Metropolia	1 day?	Wed 31.8.11	Wed 31.8.11		
180		TAMK	1 day?	Wed 31.8.11	Wed 31.8.11		
181		1. Tarkistus, pilotointi ja testaus	24 days?	Mon 3.10.11	Thu 3.11.11		Opetussuunnitelu asiantuntijatyöryhmä
182		Sprintti 1	1 day?	Tue 4.10.11	Tue 4.10.11		Opetussuunnitelu asiantuntijatyöryhmä
183		Sprintti 2	1 day?	Wed 19.10.11	Wed 19.10.11		Opetussuunnitelu asiantuntijatyöryhmä
184		Sprintti 3	1 day?	Fri 28.10.11	Fri 28.10.11		Opetussuunnitelu asiantuntijatyöryhmä
185		2. Iteraatio	21 days	Tue 1.11.11	Tue 29.11.11		Eduix
186		Korjaukset	1 day?	Wed 30.11.11	Wed 30.11.11		Eduix
187		2. Tarkistus, pilotointi ja testaus	22 days?	Mon 5.12.11	Wed 4.1.12		Opetussuunnitelu asiantuntijatyöryhmä
188		Sprintti 1	1 day?	Wed 7.12.11	Wed 7.12.11		Opetussuunnitelu asiantuntijatyöryhmä
189		Sprintti 2	1 day?	Wed 14.12.11	Wed 14.12.11		Opetussuunnitelu asiantuntijatyöryhmä
190		Sprintti 3	1 day?	Wed 21.12.11	Wed 21.12.11		Opetussuunnitelu asiantuntijatyöryhmä
191		3. Iteraatio	21 days	Mon 3.10.11	Mon 31.10.11		Eduix
192		Korjaukset	26 days?	Thu 22.12.11	Thu 26.1.12		Eduix
193		Vastaanottotarkistus, hyväksyntä ja toimitus	6 days?	Mon 30.1.12	Mon 6.2.12		Opetussuunnitelu asiantuntijatyöryhmä[33%];C
194		Vuosisuunnittelu	304 days	Tue 1.11.11	Mon 31.12.12		
195		1. Iteraatio	86 days	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		
196		Toiminnallisuudet	86 days	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
197		Toteutuksen suunnittelu	256 days?	Mon 7.2.11	Tue 31.1.12		Eduix
198		Toteutusten joukon suunnittelu	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
199	Ryhmiön hallinta	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
200	Tehtävät	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
201	Resurssit ja kohdennus	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
202	Opetusryhmiön kuormitus	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
203	Julkaisupalvelut	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
204	Työaikasuunnittelu	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
205	Arkistointi	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
206	Integraatio AHOT-sovellukseen (Alfresco)	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
207	Integraatio OJP-järjestelmään	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
208	Integraatio HR-järjestelmään	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
209	Integraatio tilanvarausjärjestelmään	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
210	Integraatio projektihallintajärjestelmään	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
211	Vuosisuunnittelun rakenteiden muutoshistoria	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
212	excel tiedostojen generointi	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
213	Toteutustun perustietojen versiointi	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
214	Käyttöliittymät	86 days	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
215	Opintojaksolistaus	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
216	Toteutukset - suunnittelunäkymä	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
217	Toteutus - suunnittelunäkymä - lisätiedot	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
218	Toteutus - pienryhmät	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
219	Toteutus - OJP	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
220	Toteutus - OJPSeuranta	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
221	Toteutus - Oppimateriaali	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
222	Toteutuksen tehtävät	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
223	Opettajaresurssi - Perustiedot	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
224	Opettajaresurssi - Virtuaaliopettajat	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
225	Opettajaresurssi - Suorat tilaukset	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
226	Projektit - listaus ja ajoitus	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
227	Muut työt	86 days?	Mon 3.10.11	Tue 31.1.12		Eduix
228	1. Tarkistus, pilotointi ja testaus	22 days	Wed 1.2.12	Thu 1.3.12		Vuosisuunnitteluasiantuntijaryhmä
229	Sprintti 1	22 days?	Wed 1.2.12	Thu 1.3.12		Vuosisuunnitteluasiantuntijaryhmä
230	Sprintti 2	22 days?	Wed 1.2.12	Thu 1.3.12		Vuosisuunnitteluasiantuntijaryhmä
231	Sprintti 3	22 days?	Wed 1.2.12	Thu 1.3.12		Vuosisuunnitteluasiantuntijaryhmä
232	2. Iteraatio	23 days	Thu 1.3.12	Sat 31.3.12		Eduix
233	Korjaukset	22 days?	Thu 1.3.12	Sat 31.3.12		Eduix
234	2. Tarkistus, pilotointi ja testaus	21 days	Mon 2.4.12	Mon 30.4.12		Vuosisuunnitteluasiantuntijaryhmä
235	Sprintti 1	21 days?	Mon 2.4.12	Mon 30.4.12		Vuosisuunnitteluasiantuntijaryhmä
236	Sprintti 2	21 days?	Mon 2.4.12	Mon 30.4.12		Vuosisuunnitteluasiantuntijaryhmä
237	Sprintti 3	21 days?	Mon 2.4.12	Mon 30.4.12		Vuosisuunnitteluasiantuntijaryhmä
238	3. Iteraatio	21 days	Tue 1.5.12	Tue 29.5.12		Eduix

ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
239	Korjaukset	21 days?	Tue 1.5.12	Tue 29.5.12		Eduix
240	Vastaanotto tarkistus	21 days?	Fri 1.6.12	Sat 30.6.12		
241	Opettajan palvelut (opettajan työpöytä)	282 days	Wed 1.2.12	Thu 28.2.13		
242	1. Iteraatio	109 days	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		
243	Toiminnallisuudet	109 days	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
244	Työaikasuunnitelma ja kommentointi	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
245	Toteutustenhallintaväline	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
246	Arviointi	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
247	Ilmoittautumiset	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
248	Opiskelijakansio	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
249	Oppimateriaalien hallinta	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
250	Integraatio opintojaksopalautteeseen	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
251	Portaalin työtilat	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
252	Oppimisympäristöt (linkkilista omiin sijainteihin)	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
253	Linkit 3. osapuolen järjestelmiin, joita opettaja tarvitsee	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
254	Käyttöliittymät	109 days	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
255	Toteutuksen	109 days	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
256	Listaus	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
257	Yhteenveto	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
258	Perustiedot	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
259	Resurssit	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
260	Ajoitus	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
261	Opiskelijat	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
262	Opintojaksopalautteet	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
263	Oppimateriaali	109 days	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
264	Listaus	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
265	Yhteenveto	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
266	Perustiedot	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
267	Muut	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
268	Toteutus	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
269	Testaus	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
270	Pilotointi	108 days?	Tue 1.11.11	Sat 31.3.12		Eduix
271	1. Tarkistus, pilotointi ja testaus	21 days	Mon 2.4.12	Mon 30.4.12		Opettajapalvelut asiantuntijaryhmä
272	Sprintti 1	21 days?	Mon 2.4.12	Mon 30.4.12		Opettajapalvelut asiantuntijaryhmä
273	Sprintti 2	21 days?	Mon 2.4.12	Mon 30.4.12		Opettajapalvelut asiantuntijaryhmä
274	Sprintti 3	21 days?	Mon 2.4.12	Mon 30.4.12		Opettajapalvelut asiantuntijaryhmä
275	2. Iteraatio	44 days	Tue 1.5.12	Fri 29.6.12		Eduix;Jaakko;Eija;Kari
276	Korjaukset	44 days?	Tue 1.5.12	Fri 29.6.12		Eduix;Jaakko;Eija;Kari
277	2. Tarkistus, pilotointi ja testaus	15 days	Mon 20.8.12	Fri 7.9.12		Opettajapalvelut asiantuntijaryhmä
278	Sprintti 1	15 days?	Mon 20.8.12	Fri 7.9.12		Opettajapalvelut asiantuntijaryhmä

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
279		Sprintti 2	15 days?	Mon 20.8.12	Fri 7.9.12		Opettajapalvelut asiantuntijaryhmä
280		Sprintti 3	15 days?	Mon 20.8.12	Fri 7.9.12		Opettajapalvelut asiantuntijaryhmä
281		3. Iteraatio	20 days	Mon 10.9.12	Fri 5.10.12		Eduix
282		Korjaukset	20 days?	Mon 10.9.12	Fri 5.10.12		Eduix
283		Vastaanotto tarkistus	1 day?	Wed 31.10.12	Wed 31.10.12	282	
284		Raportointi- tieto- ja seurantapalvelut	187 days	Fri 11.1.13	Mon 30.9.13		
285		1. Iteraatio	78 days	Mon 2.4.12	Wed 18.7.12		
286		Toiminnallisuudet	78 days	Mon 2.4.12	Wed 18.7.12		Eduix
287		Järjestelmän omat raportit - Raportointiohjelmistotuotteen integrointi Peppi järjestelmään	110 days?	Mon 2.4.12	Fri 31.8.12		Eduix
288		Järjestelmään tuotavat raportit - Tiedot ja raporttinäkymät	110 days?	Mon 2.4.12	Fri 31.8.12		Eduix
289		Järjestelmään tuotavat raportit - Käyttöoikeudet	110 days?	Mon 2.4.12	Fri 31.8.12		Eduix
290		Järjestelmään tuotavat raportit - Käsittely valmiina tulosteina	110 days?	Mon 2.4.12	Fri 31.8.12		Eduix
291		Järjestelmään tuotavat raportit - Tietovaraston kautta tuotettavat raportit	110 days?	Mon 2.4.12	Fri 31.8.12		Eduix
292		Käyttöliittymät	110 days	Mon 2.4.12	Fri 31.8.12		Eduix
293		Järjestelmän omat raportit	110 days?	Mon 2.4.12	Fri 31.8.12		Eduix
294		Järjestelmän ulkopuoliset raportit	110 days?	Mon 2.4.12	Fri 31.8.12		Eduix
295		1. Tarkistus, pilotointi ja testaus	20 days	Mon 3.9.12	Fri 28.9.12		Raportointi asiantuntijatyöryhmä
296		Sprintti 1	20 days	Mon 3.9.12	Fri 28.9.12		Raportointi asiantuntijatyöryhmä
297		Sprintti 2	20 days	Mon 3.9.12	Fri 28.9.12		Raportointi asiantuntijatyöryhmä
298		Sprintti 3	20 days	Mon 3.9.12	Fri 28.9.12		Raportointi asiantuntijatyöryhmä
299		2. Iteraatio	23 days	Mon 1.10.12	Wed 31.10.12		Eduix;Jaakko;Eija;Kari;Tero
300		Korjaukset	23 days?	Mon 1.10.12	Wed 31.10.12		Eduix;Jaakko;Eija;Kari;Tero
301		2. Tarkistus, pilotointi ja testaus	21 days	Thu 1.11.12	Thu 29.11.12		Raportointi asiantuntijatyöryhmä
302		Sprintti 1	21 days?	Thu 1.11.12	Thu 29.11.12		Raportointi asiantuntijatyöryhmä
303		Sprintti 2	21 days?	Thu 1.11.12	Thu 29.11.12		Raportointi asiantuntijatyöryhmä
304		Sprintti 3	21 days?	Thu 1.11.12	Thu 29.11.12		Raportointi asiantuntijatyöryhmä
305		3. Iteraatio	10 days	Mon 3.12.12	Fri 14.12.12		Eduix;Jaakko;Eija;Kari;Tero
306		Korjaukset	10 days?	Mon 3.12.12	Fri 14.12.12		Eduix;Jaakko;Eija;Kari;Tero
307		Vastaanotto tarkistus	1 day?	Mon 31.12.12	Mon 31.12.12	306	
308		3. Vaihe	522 days	Mon 2.1.12	Tue 31.12.13		
309		Käyttöohjeiden laatiminen	1 day?	Mon 7.11.11	Mon 7.11.11		
310		Opetussuunnittelu	61 days?	Mon 7.11.11	Tue 31.1.12		Opetussuunnittelu asiantuntijatyöryhmä
311		Vuosisuunnittelu	89 days?	Mon 1.10.12	Thu 31.1.13		Vuosisuunnitteluasiantuntijaryhmä
312		Opettajapalvelut	89 days?	Mon 1.10.12	Thu 31.1.13		Opettajapalvelut asiantuntijaryhmä
313		Raportointipalvelut	106 days?	Mon 6.5.13	Mon 30.9.13		Raportointi asiantuntijatyöryhmä
314		Asennukset tuotantopalvelimille	479 days	Wed 1.2.12	Mon 2.12.13		Palvelin työryhmä;Eduix
315		TAMK	479 days?	Wed 1.2.12	Mon 2.12.13		Palvelin työryhmä;Eduix
316		Metropolia	479 days?	Wed 1.2.12	Mon 2.12.13		Palvelin työryhmä;Eduix

ID		Task Name	Duration	Start	Finish	Predecessors	Resource Names
317		Kuormitustestaukset	479 days	Mon 2.1.12	Thu 31.10.13		Palvelin työryhmä;Eduix
318		TAMK	479 days?	Mon 2.1.12	Thu 31.10.13		Palvelin työryhmä;Eduix
319		Metropolia	479 days?	Mon 2.1.12	Thu 31.10.13		Palvelin työryhmä;Eduix
320		Koulutus	522 days?	Mon 2.1.12	Tue 31.12.13		
321		Metropolia henkilökunnan koulutus	522 days?	Mon 2.1.12	Tue 31.12.13		
322		TAMK henkilökunnan kouluttaminen	522 days?	Mon 2.1.12	Tue 31.12.13		
323		Palveluiden käyttöönotto	500 days?	Mon 2.1.12	Fri 29.11.13		
324		Työpöytien yhteiset palvelut	285 days?	Mon 2.1.12	Fri 1.2.13		
325		Metropolia	219 days?	Mon 2.1.12	Thu 1.11.12		
326		Ylläpitosopimus	1 day?	Fri 2.11.12	Fri 2.11.12	325	
327		TAMK	219 days?	Mon 2.4.12	Thu 31.1.13		
328		Ylläpitosopimus	1 day?	Fri 1.2.13	Fri 1.2.13	327	
329		Opetussuunnittelu	285 days?	Mon 2.1.12	Fri 1.2.13		
330		Metropolia	219 days?	Mon 2.1.12	Thu 1.11.12		
331		Ylläpitosopimus	1 day?	Fri 2.11.12	Fri 2.11.12	330	
332		TAMK	219 days?	Mon 2.4.12	Thu 31.1.13		
333		Ylläpitosopimus	1 day?	Fri 1.2.13	Fri 1.2.13	332	
334		Vuosisuunnittelu	65 days?	Tue 1.1.13	Mon 1.4.13		
335		Metropolia	64 days?	Tue 1.1.13	Fri 29.3.13		
336		Ylläpitosopimus	1 day?	Mon 1.4.13	Mon 1.4.13	335	
337		TAMK	64 days?	Tue 1.1.13	Fri 29.3.13		
338		Ylläpitosopimus	1 day?	Mon 1.4.13	Mon 1.4.13	337	
339		Opettajapalvelut	87 days?	Tue 1.1.13	Wed 1.5.13		
340		Metropolia	86 days?	Tue 1.1.13	Tue 30.4.13		
341		Ylläpitosopimus	1 day?	Wed 1.5.13	Wed 1.5.13	340	
342		TAMK	86 days?	Tue 1.1.13	Tue 30.4.13		
343		Ylläpitosopimus	1 day?	Wed 1.5.13	Wed 1.5.13	342	
344		Raportointi- tieto ja seurantapalvelut	44 days	Tue 1.10.13	Fri 29.11.13		
345		Metropolia	1 day?	Tue 1.10.13	Tue 1.10.13		
346		Ylläpitosopimus	1 day?	Wed 2.10.13	Wed 2.10.13	345	
347		TAMK	1 day?	Tue 1.10.13	Tue 1.10.13		
348		Ylläpitosopimus	1 day?	Wed 2.10.13	Wed 2.10.13	347	

Actual Finish
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA

Actual Finish
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA

Actual Finish
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA
NA

