

ID	WBS	Task Name	Duration	Start	Finish	Work	Predecessors	Resource Names
1		1 ATM SİSTEMİ GELİŞTİRME PROJESİ	427 days	Mon 15.12.08	Tue 03.08.10	8.676 hrs		
2	1.1	PROJE YÖNETİMİ	426 days	Mon 15.12.08	Mon 02.08.10	260 hrs		
3	1.1.1	Proje planlama	10 days	Mon 15.12.08	Mon 29.12.08	164 hrs		
4	1.1.1.1	Kestirimlerin yapılması	5 days	Mon 15.12.08	Mon 22.12.08	100 hrs		PY[50%];K1;K2
5	1.1.1.2	Proje planının geliştirilmesi	2 days	Mon 22.12.08	Wed 24.12.08	16 hrs	4	PY
6	1.1.1.3	Proje planının gözden geçirilmesi	1 day	Wed 24.12.08	Thu 25.12.08	32 hrs	5	KG;PY;YY;UY
7	1.1.1.4	Proje planının günlenmesi	1 day	Thu 25.12.08	Fri 26.12.08	8 hrs	6	PY
8	1.1.1.5	Proje planının yapılandırma kontrolü altına alınması	1 day	Fri 26.12.08	Mon 29.12.08	8 hrs	7	YY
9	1.1.1.6	Proje planı	0 days	Mon 29.12.08	Mon 29.12.08	0 hrs	8	YY
10	1.1.2	Proje izleme ve kontrol	416 days	Mon 29.12.08	Mon 02.08.10	96 hrs	9	
11	1.1.2.1	Başlangıç toplantısı	1 day	Mon 29.12.08	Tue 30.12.08	16 hrs		PE;UY
12	1.1.2.2	Izleme toplantisi-1	1 day	Mon 02.02.09	Mon 02.02.09	16 hrs		PE;UY
13	1.1.2.3	Gelisme raporu-1	0 days	Mon 02.02.09	Mon 02.02.09	0 hrs	12	PY
14	1.1.2.4	Izleme toplantisi-2	1 day	Mon 02.03.09	Mon 02.03.09	16 hrs		PE;UY
15	1.1.2.5	Gelisme raporu-2	0 days	Mon 02.03.09	Mon 02.03.09	0 hrs	14	PY
16	1.1.2.6	...	1 day	Mon 06.04.09	Mon 06.04.09	16 hrs		PE;UY
17	1.1.2.7	...	0 days	Mon 06.04.09	Mon 06.04.09	0 hrs	16	PY
18	1.1.2.8	Izleme toplantisi-18	1 day	Mon 05.07.10	Mon 05.07.10	16 hrs		PE;UY
19	1.1.2.9	Gelisme raporu-18	0 days	Mon 05.07.10	Mon 05.07.10	0 hrs	18	PY
20	1.1.2.10	Kapanış toplantısı	1 day	Mon 02.08.10	Mon 02.08.10	16 hrs		PE;UY
21	1.1.2.11	Kapanış raporu	0 days	Mon 02.08.10	Mon 02.08.10	0 hrs	20	PY
22	1.2	İŞ GEREKSİNİMLERİNİN BELİRLENMESİ	40 days	Mon 15.12.08	Fri 06.02.09	632 hrs		
23	1.2.1	İş gereksinimlerinin incelenmesi	30 days	Mon 15.12.08	Fri 23.01.09	480 hrs		K1;K2
24	1.2.2	İş gereksinimleri belgesinin geliştirilmesi	5 days	Mon 26.01.09	Fri 30.01.09	80 hrs	23	K1;K2
25	1.2.3	İş gereksinimleri belgesinin gözden geçirilmesi	1 day	Mon 02.02.09	Mon 02.02.09	16 hrs	24	PE;Müşteri
26	1.2.4	İş gereksinimleri belgesinin günlenmesi	3 days	Tue 03.02.09	Thu 05.02.09	48 hrs	25	K1;K2
27	1.2.5	İş gereksinimleri belgesinin yapılandırma kontrolü altına alınması	1 day	Fri 06.02.09	Fri 06.02.09	8 hrs	26	YY
28	1.2.6	İş gereksinimleri belgesi	0 days	Fri 06.02.09	Fri 06.02.09	0 hrs	27	YY
29	1.3	SİSTEM GEREKSİNİMLERİNİN VE MİMARİSİNİN BELİRLENMESİ	60 days	Mon 09.02.09	Fri 01.05.09	960 hrs	22	
30	1.3.1	Sistem gereksinimleri analizi	40 days	Mon 09.02.09	Fri 03.04.09	640 hrs		
32	1.3.2	Sistem gereksinimleri belgesi	0 days	Fri 03.04.09	Fri 03.04.09	0 hrs	30	YY
33	1.3.3	Sistem mimarisinin belirlenmesi	20 days	Mon 06.04.09	Fri 01.05.09	320 hrs	30	
35	1.3.4	Sistem mimari dokumani	0 days	Fri 01.05.09	Fri 01.05.09	0 hrs	33	YY
36	1.4	DONANIM GELİŞTİRME	40 days	Mon 04.05.09	Fri 26.06.09	800 hrs	29	
38	1.5	YAZILIM GELİŞTİRME	302 days	Mon 04.05.09	Tue 29.06.10	5.304 hrs	29	
39	1.5.1	Çevrim-1: ATM Kart Yazılım Paketi Geliştirme	245 days	Mon 04.05.09	Fri 09.04.10	2.344 hrs		
40	1.5.1.1	Çevrim-1: Yazılım gereksinimlerinin belirlenmesi	30 days	Mon 04.05.09	Fri 12.06.09	320 hrs		
41	1.5.1.1.1	Yazılım gereksinimleri analizi	20 days	Mon 04.05.09	Fri 29.05.09	160 hrs		PYE
42	1.5.1.1.2	Yazılım gereksinimleri belgesinin hazırlanması	5 days	Mon 01.06.09	Fri 05.06.09	80 hrs	41	K1;K2
43	1.5.1.1.3	Yazılım gereksinimleri belgesinin gözden geçirilmesi	1 day	Mon 08.06.09	Mon 08.06.09	24 hrs	42	KG;PYE;Müşteri
44	1.5.1.1.4	Yazılım gereksinimleri belgesinin günlenmesi	3 days	Tue 09.06.09	Thu 11.06.09	48 hrs	43	K1;K2
45	1.5.1.1.5	Yazılım gereksinimleri belgesinin yapılandırma kontrolü altına alınması	1 day	Fri 12.06.09	Fri 12.06.09	8 hrs	44	YY
46	1.5.1.1.6	Yazılım gereksinimleri belgesi	0 days	Fri 12.06.09	Fri 12.06.09	0 hrs	45	YY

ID		WBS	Task Name	Duration	Start	Finish	Work	Predecessors	Resource Names
47		1.5.1.2	Çevrim-1: Yazılım tasarımının yapılması	40 days	Mon 15.06.09	Fri 07.08.09	424 hrs	40	
48		1.5.1.2.1	Yazılım ust duzey tasarımının yapılması	5 days	Mon 15.06.09	Fri 19.06.09	80 hrs		K1;K2
49		1.5.1.2.2	Yazılım ust duzey tasarımının gozden gecirilmesi	1 day	Mon 22.06.09	Mon 22.06.09	32 hrs	48	PY;K1;K2;Müşteri
50		1.5.1.2.3	Yazılım ust duzey tasarımının gunlenmesi	1 day	Tue 23.06.09	Tue 23.06.09	16 hrs	49	K1;K2
51		1.5.1.2.4	Yazılım detay tasarımının yapılması	20 days	Wed 24.06.09	Tue 21.07.09	160 hrs	50	PYE
52		1.5.1.2.5	Yazılım detay tasarımının gozden gecirilmesi	5 days	Wed 22.07.09	Tue 28.07.09	40 hrs	51	PYE
53		1.5.1.2.6	Yazılım detay tasarımının gunlenmesi	2 days	Wed 29.07.09	Thu 30.07.09	16 hrs	52	PYE
54		1.5.1.2.7	Yazılım tasarımının belgelendirilmesi	3 days	Fri 31.07.09	Tue 04.08.09	48 hrs	53	K1;K2
55		1.5.1.2.8	Yazılım tasarım belgesinin gozden gecirilmesi	1 day	Wed 05.08.09	Wed 05.08.09	16 hrs	54	KG;PYE
56		1.5.1.2.9	Yazılım tasarım belgesinin gunlenmesi	1 day	Thu 06.08.09	Thu 06.08.09	8 hrs	55	PYE
57		1.5.1.2.10	Yazılım tasarım belgesinin yapılandırma kontrolu altına alınması	1 day	Fri 07.08.09	Fri 07.08.09	8 hrs	56	YY
58		1.5.1.2.11	Yazılım tasarım belgesi	0 days	Fri 07.08.09	Fri 07.08.09	0 hrs	57	YY
59		1.5.1.3	Çevrim-1: Yazılım gerçekleştirme ve birim test	140 days	Mon 10.08.09	Fri 19.02.10	1.120 hrs	47	
60		1.5.1.3.1	Yazılım kodlama	120 days	Mon 10.08.09	Fri 22.01.10	960 hrs		PYE
61		1.5.1.3.2	Yazılım kodu	0 days	Fri 22.01.10	Fri 22.01.10	0 hrs	60	YY
62		1.5.1.3.3	Yazılım birim test	20 days	Mon 25.01.10	Fri 19.02.10	160 hrs	61	PYE
63		1.5.1.3.4	Yazılım birim test raporu	0 days	Fri 19.02.10	Fri 19.02.10	0 hrs	62	YY
64		1.5.1.4	Çevrim-1: Yazılım tümleştirme ve test	20 days	Mon 22.02.10	Fri 19.03.10	320 hrs	59	K1;K2
65		1.5.1.5	Yazılım tümleştirme test raporu	0 days	Fri 19.03.10	Fri 19.03.10	0 hrs	64	K1;K2
66		1.5.1.6	Yazılım günleme	5 days	Mon 22.03.10	Fri 26.03.10	40 hrs	65	PYE
67		1.5.1.7	Çevrim-1: Yazılım işlevsel test	5 days	Mon 29.03.10	Fri 02.04.10	80 hrs	66	K1;K2
68		1.5.1.8	Yazılım işlevsel test raporu	0 days	Fri 02.04.10	Fri 02.04.10	0 hrs	67	K1;K2
69		1.5.1.9	Yazılım günleme	5 days	Mon 05.04.10	Fri 09.04.10	40 hrs	68	PYE
70		1.5.2	Çevrim-2: Kredi Kart Yazılım Paketi Geliştirme	285 days	Mon 04.05.09	Fri 04.06.10	2.664 hrs		
71		1.5.2.1	Çevrim-2: Yazılım gereksinimlerinin belirlenmesi	40 days	Mon 04.05.09	Fri 26.06.09	400 hrs		
72		1.5.2.1.1	Yazılım gereksinimleri analizi	30 days	Mon 04.05.09	Fri 12.06.09	240 hrs		PYE
73		1.5.2.1.2	Yazılım gereksinimleri belgesinin hazırlanması	5 days	Mon 15.06.09	Fri 19.06.09	80 hrs	72	K1;K2
74		1.5.2.1.3	Yazılım gereksinimleri belgesinin gozden gecirilmesi	1 day	Mon 22.06.09	Mon 22.06.09	24 hrs	73	KG;PYE;Müşteri
75		1.5.2.1.4	Yazılım gereksinimleri belgesinin gunlenmesi	3 days	Tue 23.06.09	Thu 25.06.09	48 hrs	74	K1;K2
76		1.5.2.1.5	Yazılım gereksinimleri belgesinin yapılandırma kontrolu altına alınması	1 day	Fri 26.06.09	Fri 26.06.09	8 hrs	75	YY
77		1.5.2.1.6	Yazılım gereksinimleri belgesi	0 days	Fri 26.06.09	Fri 26.06.09	0 hrs	76	YY
78		1.5.2.2	Çevrim-2: Yazılım tasarımının yapılması	40 days	Mon 29.06.09	Fri 21.08.09	424 hrs	71	
79		1.5.2.2.1	Yazılım ust duzey tasarımının yapılması	5 days	Mon 29.06.09	Fri 03.07.09	80 hrs		K1;K2
80		1.5.2.2.2	Yazılım ust duzey tasarımının gozden gecirilmesi	1 day	Mon 06.07.09	Mon 06.07.09	32 hrs	79	PY;K1;K2;Müşteri
81		1.5.2.2.3	Yazılım ust duzey tasarımının gunlenmesi	1 day	Tue 07.07.09	Tue 07.07.09	16 hrs	80	K1;K2
82		1.5.2.2.4	Yazılım detay tasarımının yapılması	20 days	Wed 08.07.09	Tue 04.08.09	160 hrs	81	PYE
83		1.5.2.2.5	Yazılım detay tasarımının gozden gecirilmesi	5 days	Wed 05.08.09	Tue 11.08.09	40 hrs	82	PYE
84		1.5.2.2.6	Yazılım detay tasarımının gunlenmesi	2 days	Wed 12.08.09	Thu 13.08.09	16 hrs	83	PYE
85		1.5.2.2.7	Yazılım tasarımının belgelendirilmesi	3 days	Fri 14.08.09	Tue 18.08.09	48 hrs	84	K1;K2
86		1.5.2.2.8	Yazılım tasarım belgesinin gozden gecirilmesi	1 day	Wed 19.08.09	Wed 19.08.09	16 hrs	85	KG;PYE
87		1.5.2.2.9	Yazılım tasarım belgesinin gunlenmesi	1 day	Thu 20.08.09	Thu 20.08.09	8 hrs	86	PYE
88		1.5.2.2.10	Yazılım tasarım belgesinin yapılandırma kontrolu altına alınması	1 day	Fri 21.08.09	Fri 21.08.09	8 hrs	87	YY
89		1.5.2.2.11	Yazılım tasarım belgesi	0 days	Fri 21.08.09	Fri 21.08.09	0 hrs	88	YY

ID	WBS	Task Name	Duration	Start	Finish	Work	Predecessors	Resource Names
90	1.5.2.3	Çevrim-2: Yazılım gerçekleştirme ve birim test	170 days	Mon 24.08.09	Fri 16.04.10	1.360 hrs	78	
91	1.5.2.3.1	Yazılım kodlama	150 days	Mon 24.08.09	Fri 19.03.10	1.200 hrs		PYE
92	1.5.2.3.2	Yazılım kodu	0 days	Fri 19.03.10	Fri 19.03.10	0 hrs	91	YY
93	1.5.2.3.3	Yazılım birim test	20 days	Mon 22.03.10	Fri 16.04.10	160 hrs	92	PYE
94	1.5.2.3.4	Yazılım birim test raporu	0 days	Fri 16.04.10	Fri 16.04.10	0 hrs	93	YY
95	1.5.2.4	Çevrim-2: Yazılım tümleştirme ve test	20 days	Mon 19.04.10	Fri 14.05.10	320 hrs	90	K1;K2
96	1.5.2.5	Yazılım tümleştirme test raporu	0 days	Fri 14.05.10	Fri 14.05.10	0 hrs	95	K1;K2
97	1.5.2.6	Yazılım günleme	5 days	Mon 17.05.10	Fri 21.05.10	40 hrs	96	PYE
98	1.5.2.7	Çevrim-2: Yazılım işlevsel test	5 days	Mon 24.05.10	Fri 28.05.10	80 hrs	97	K1;K2
99	1.5.2.8	Yazılım işlevsel test raporu	0 days	Fri 28.05.10	Fri 28.05.10	0 hrs	98	K1;K2
100	1.5.2.9	Yazılım günleme	5 days	Mon 31.05.10	Fri 04.06.10	40 hrs	99	PYE
101	1.5.3	Çevrim-1 ve Çevrim-2 tümleştirme ve test	5 days	Mon 07.06.10	Fri 11.06.10	120 hrs	39;70	K1;K2;KG
102	1.5.4	Yazılım günleme	3 days	Mon 14.06.10	Wed 16.06.10	24 hrs	101	PYE
103	1.5.5	Yazılım işlevsel test	5 days	Thu 17.06.10	Wed 23.06.10	120 hrs	102	K1;K2;KG
104	1.5.6	Yazılım günleme	3 days	Thu 24.06.10	Mon 28.06.10	24 hrs	103	PYE
105	1.5.7	Yazılım kodunun yapılandırma kontrolü altına alınması	1 day	Tue 29.06.10	Tue 29.06.10	8 hrs	104	YY
106	1.5.8	Yazılım kodu	0 days	Tue 29.06.10	Tue 29.06.10	0 hrs	105	YY
107	1.6	SİSTEM TÜMLEŞTİRME VE TEST	10 days	Wed 30.06.10	Tue 13.07.10	400 hrs	36;38	KG;K1;K2;K3;K4
108	1.7	SİSTEM GÜNLEME	10 days	Wed 14.07.10	Tue 27.07.10	160 hrs	107	
109	1.7.1	Donanım günleme	10 days	Wed 14.07.10	Tue 27.07.10	80 hrs		PDE
110	1.7.2	Yazılım günleme	10 days	Wed 14.07.10	Tue 27.07.10	80 hrs		PYE
111	1.8	SİSTEM KABUL TEST	5 days	Wed 28.07.10	Tue 03.08.10	160 hrs	108	KG;K1;K3;Müşteri
112	1.9	SİSTEM TESLİM	0 days	Tue 03.08.10	Tue 03.08.10	0 hrs	111	