



Tarım Makinalarında Proje Hazırlama Teknikleri

Prof. Dr. İlknur Dursun

Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü

12. Hafta

Proje Planlama Teknikleri

Proje Döngüsü Yönetimi ve Yönetim Aşamaları

Proje Yönetim Aşamaları:

Tanımlama

Planlama

Uygulama

İzleme ve Kontrol

Tamamlama ve değerlendirme

PROJE
YÖNETİM
AŞAMALARI

Proje Planlama

PROJE PLANLAMA

- **Planlama:** Projeyi oluşturan faaliyetlerin (faaliyetlerin ya da diğer bir deyişle iř paketlerinin) ve bunlar arasındaki ilişkilerin belirlenmesi, proje faaliyetlerine ilişkin süre, kaynak ve maliyet analizlerinin yapılması, bu aşamada gerçekleştirilir.

<http://auzefkitap.istanbul.edu.tr/kitap/kok/projeyonetimiau207.pdf>

Proje Planlama

PROJE
PLANLAMA

Proje planlama sayesinde proje yöneticisi:

- Proje faaliyetlerinin hedeflerini belirler.
- Bu hedeflere ulaşmak için gerekli aşamaları belirler.
- Bu aşamaları bir faaliyet programına bağlar.

Rehber, E. ve Erkuş, A., 2020. Tarımda Proje Hazırlama Tekniği. Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa.

Proje Planlama Teknikleri

PROJE PLANLAMA

- Gantt Cetveli (Şemaları),
- PERT (Proje Değerlendirme ve Gözden Geçirme Tekniği),
- CPM (Kritik Yol Metodu).

Rehber, E. ve Erkuş, A., 2020. Tarımda Proje Hazırlama Tekniği. Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa.

Proje Planlama Teknikleri



▪ Gantt Cetveli (Şemaları):

- ✓ 1918 yılında Henry L. Gantt tarafından geliştirilmiş olan faaliyetlerin çubuklu diyagramla belirtildiği bir grafikdir.
- ✓ Grafik üzerinde x ekseninde zaman, y ekseninde faaliyetler yer alır.
- ✓ Grafikte örneğin A faaliyeti için verilen 1.1. ve 26.3 rakamları, A faaliyetinin 1 Ocak tarihinde başlayıp 26 Mart tarihinde sona ereceği anlamına gelir.

Rehber, E. ve Erkuş, A., 2020. Tarımda Proje Hazırlama Tekniği. Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa.

Proje Planlama Teknikleri

BUSINESS LIFE ENGINEERING

4 LEARN IN STEPS

Gantt Cetveli

Henry Gantt tarafından bulunan ilk iş planlama aracıdır.

Çizelge sayesinde hangi işi ne zaman, nerede ve ne kadarının yapıldığı basitçe görülür.

İşler çubuklarla gösterilir.
Çubuğun Uzunluğu=İş Süresi,
Çubuğun konumu=İşin Başlama Zamanı

Gantt cetvelini Excel veya Microsoft Project gibi programlarda çizilebilir.

IA Industryolog Akademi

PROJE PLANLAMA

■ Gantt Cetveli (Şemaları):

<https://tr.pinterest.com/pin/803611127231192157/>

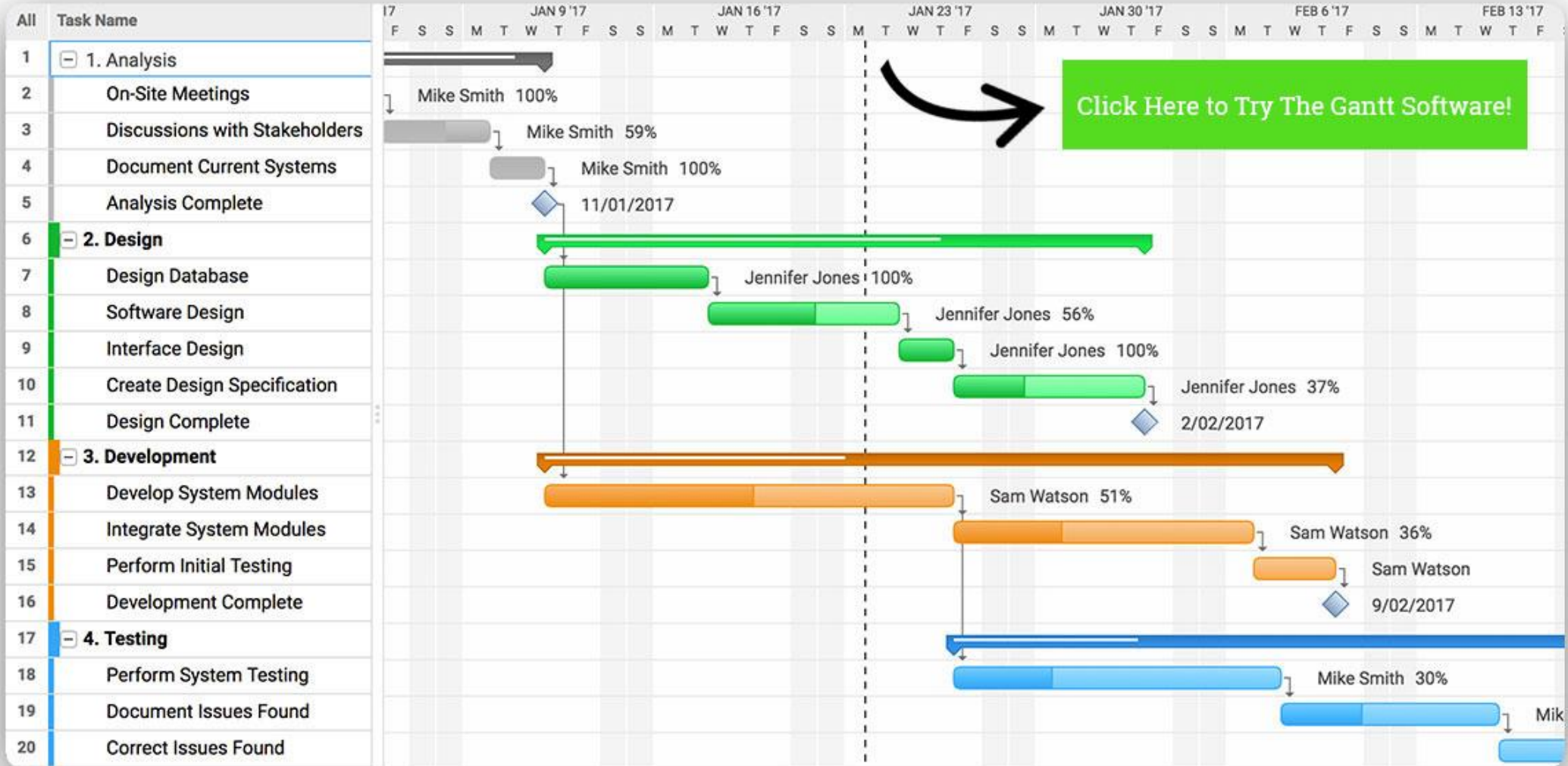
Gantt Chart

Task Name	Q1 2019			Q2 2019		Q3 2019
	Jan 19	Feb 19	Mar 19	Apr 19	Jun 19	Jul 19
Planning						
Research						
Design						
Implementation						
Follow up						

<https://www.productplan.com/glossary/gantt-chart/>

Proje Planlama Teknikleri

Gantt Çetveli (Şemaları):



<https://bi-sphere.com/project-management/>

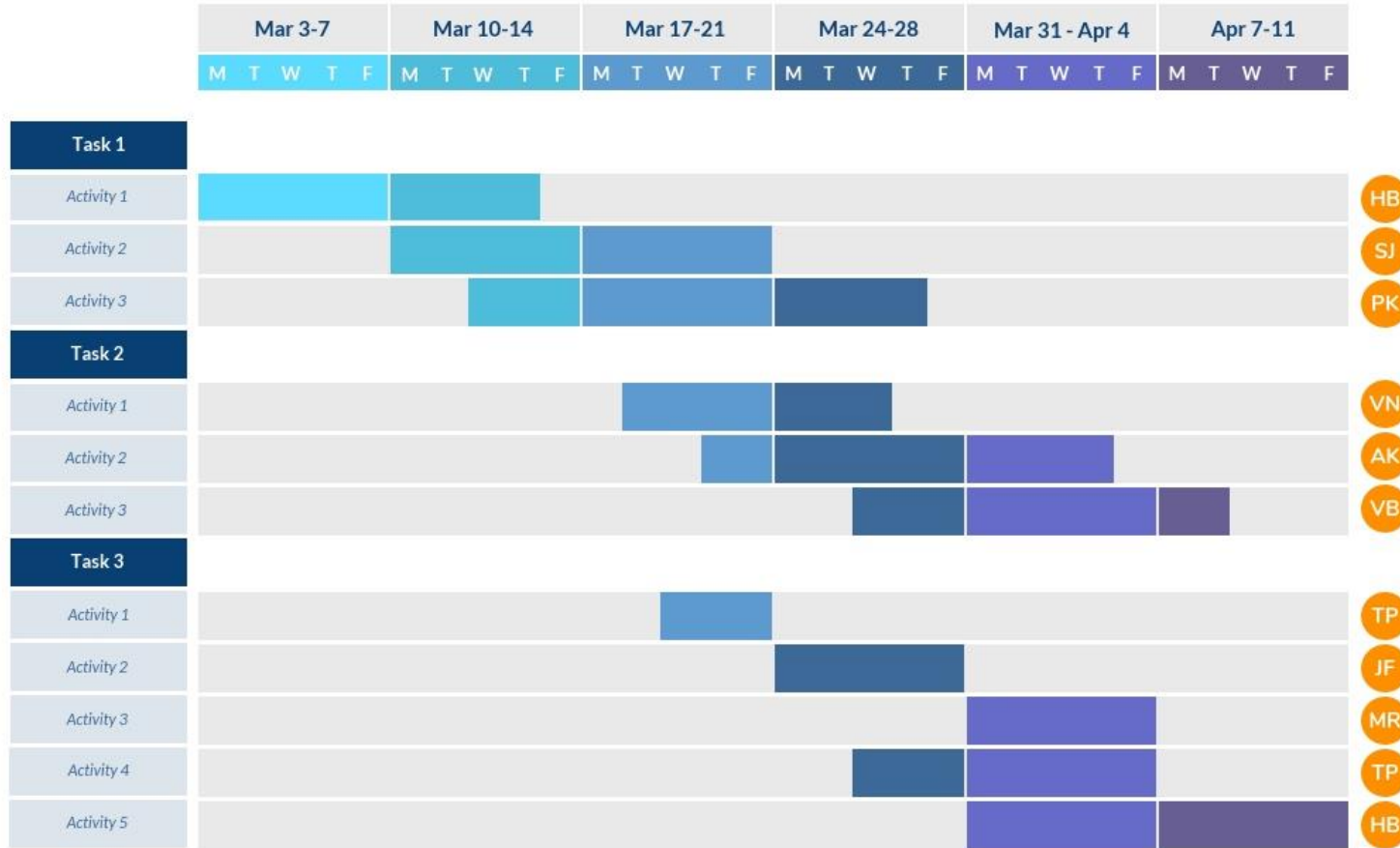
Proje Planlama Teknikleri

PROJE
PLANLAMA

 Secure.ly *The Premiere Privacy App*

PROJECT STATUS

Gantt Cetveli (Şemaları):



<https://venngage.com/blog/gantt-chart-example/>