

# Prosjektlederskolen

Avsluttende prøve

# Prosjektstyring på PC

# SFE

Fredag 4. juni 2010

Varighet: 2 timer

Det skal installeres nytt lagerstyringssystem for AS Bedrift på Lørenskog. En del av arbeidet skal gjennomføres av bedriften selv. Resten er satt ut som fastpris kontrakter til 2 bedrifter i området. Prosjektet har prosjektnummer "dagens dato dine initialer" (eks. 281009RB). Startdato er satt til 2. oktober 2000.

Prosjektet er delt opp i aktiviteter og delaktiviteter som vist nedenfor.

Prosjekt

A

A1

A2

A3

A31

A32

A33

B

C

Bedriften har 12 teknikere og 5 EDB ingeniører som kan benyttes i forbindelse med arbeidet. Teknisk direktør skal være prosjektleder og regner med å bruke i snitt halv dag til administrasjon og ledelse av prosjektet. For teknikere beregnes en timerate på 250,00. EDB ingeniørene har en timerate på 450,00 og teknisk direktør en timerate på 750,00. Aktivitet B og C skal utføres av eksterne leverandører for henholdsvis 225 000,00 og 400 000,00.

Detaljer om de enkelte aktiviteter er gitt i tabellen nedenfor.

Aktivitet	Forgjenger	Logisk binding	Forskyvning	Varighet (dgr)	Ressurs	Pådrag (antall)	Arbeidsomfang (timeverk)
A	B C	SS SS	80 % 50 %				
A1				30	Tekn	3	
A2	A1	AS	0	15	Tekn		150
A3	A1	SS	80 %				
A31	C	AS	+10dgr	15	EDB		50
A32	A31	SS	80 %	25	EDB	5	
A33	A32	AS	-10dgr	30	EDB		200
B				120	Ekstern 1		
C	B	SS	+20 %	75	Ekstern 2		

Bedriften håper å ha det nye lagerstyringssystemet klart til åpningen av nytt lagerbygg 14. september 2001. Bedriften har 7,5 timers arbeidsdag eksklusive spisepause på 0,5 timer. Dagen starter kl. 08.00.

Fridager i perioden er:

Kristi Himmelfartsdag: 1. juni 2000

2. pinsedag: 12. juni 2000

Sommerferie: 3. – 21. juli 2000

1. og 2. juledag: 25. og 26. desember 2000

Påske: 12., 13. og 16. april 2001  
1. og 17. mai 2001  
Kristi Himmelfartsdag: 24. mai 2001  
2. pinsedag: 4. juni 2001  
Sommerferie: 9. – 27. juli 2001

### Spørsmål

- 1 Når er prosjektet ferdig?
- 2 Hva blir totale kostnader?
- 3 Hvor stor del av kostnadene er knyttet til egne ressurser (angi svaret i %)?
- 4 Hva blir de totale kostnadene i 2000?
- 5 Hvor mange timeverk er planlagt utført i 2000 for ressursen teknikker?

Prosjektfil skal leveres på minnepinne. Svar på spørsmålene skal innleveres på eget ark tydelig merket med navn og dato.

Lykke til!

