



Fakultet zaštite na radu
Univerzitet u Nišu
UPRAVLJANJE
PROJEKTIMA

Alati u upravljanju projektima

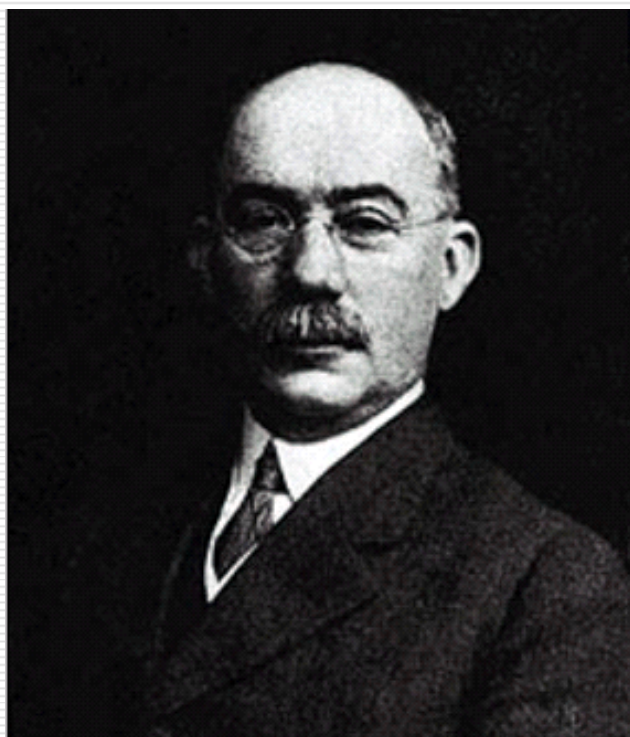
dr Srđan Glišović

Gantogram
Gantt-ova karta
Gantt Chart



Fakultet zaštite na radu
Univerzitet u Nišu
UPRAVLJANJE
PROJEKTIMA

Gantogram



Henry Lawrence Gantt, (1861-1919)
Inženjer mašinstva

1917 osmislio "Gantovu kartu" ili "Gantogram"



Fakultet zaštite na radu
Univerzitet u Nišu
UPRAVLJANJE
PROJEKTIMA

GANTOGRAM

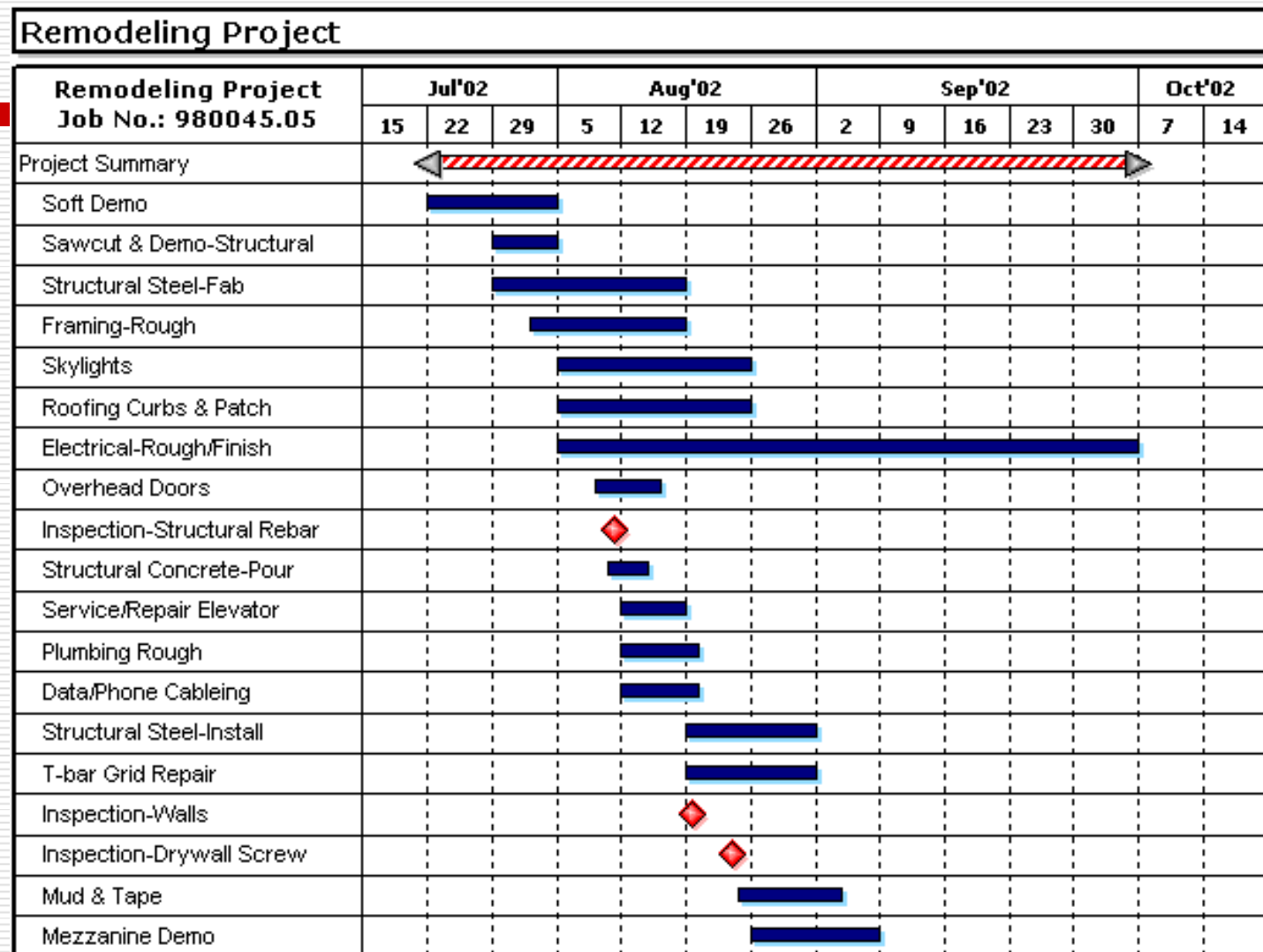
- Gantt-ov grafikon ili gantogram - metoda grafičkog prikazivanja informacija koja se često koristi za utvrđivanje rasporeda aktivnosti. Tipični Ganttov dijagram grafički prikazuje vreme potrebno za kompletnu izradu zadatka kao i postotak urađenog dela zadatka.
- Gantogram je dijagram koji se sastoji od koordinatnog sistema, u kome je na apscisi vreme, a na ordinati su resursi ili aktivnosti po kojima se odvijaju pojedini radni nalozi, po operacijama sa vremenom početka i završetka svake operacije.



Fakultet zaštite na radu
Univerzitet u Nišu
UPRAVLJANJE
PROJEKTIMA

GANTOGRAM

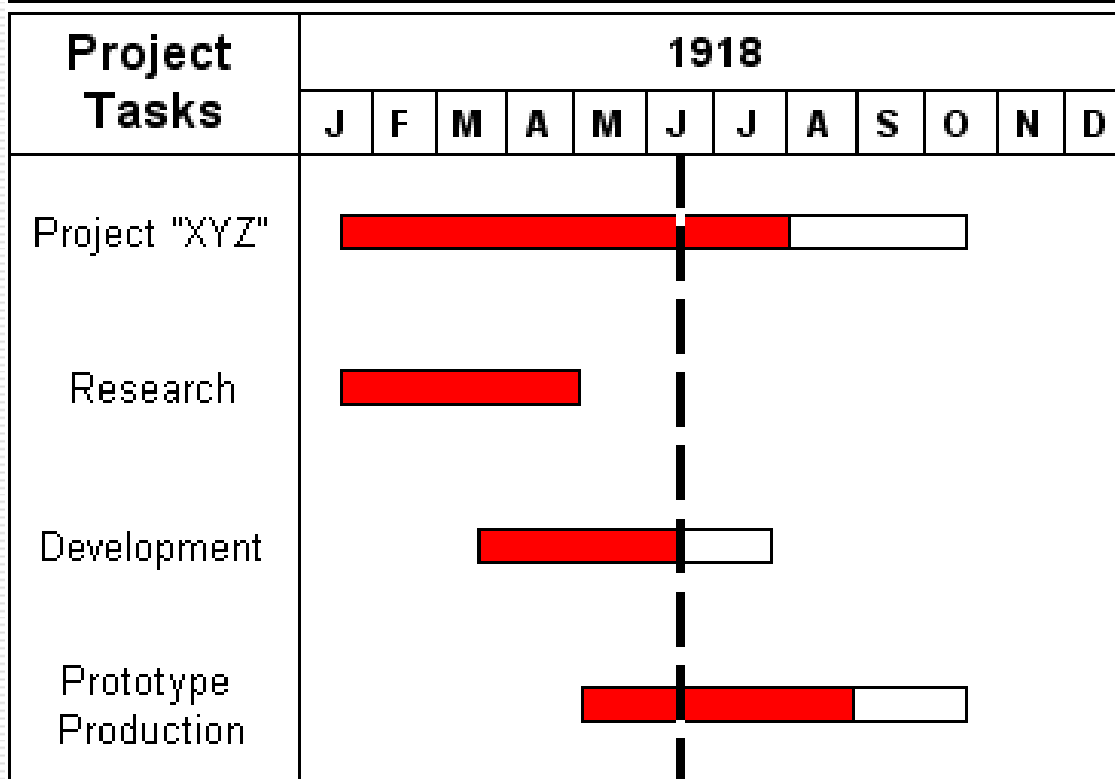
- ❑ Gantt-ov dijagram je opremljen funkcijonalnošću koja omogućuje identifikaciju i povezivanje zadataka, iako su oni sadržajno nezavisni, a time i mogućnost brze izmene atributa zadataka.
- ❑ Gantt-ov dijagram omogućava ljudima koji čitaju ili stvaraju ponude i izveštaje brzo shvatanje zadataka i kraće vreme izrade projekta.
- ❑ To je jedan od najčešćih oblika koji se koriste za izražavanje plana aktivnosti. Ganttov dijagram je opšti format za prikaz aktivnosti u određenom vremenskom intervalu, a prikazuje međuzavisnost i sled pojedinih delova neke aktivnosti





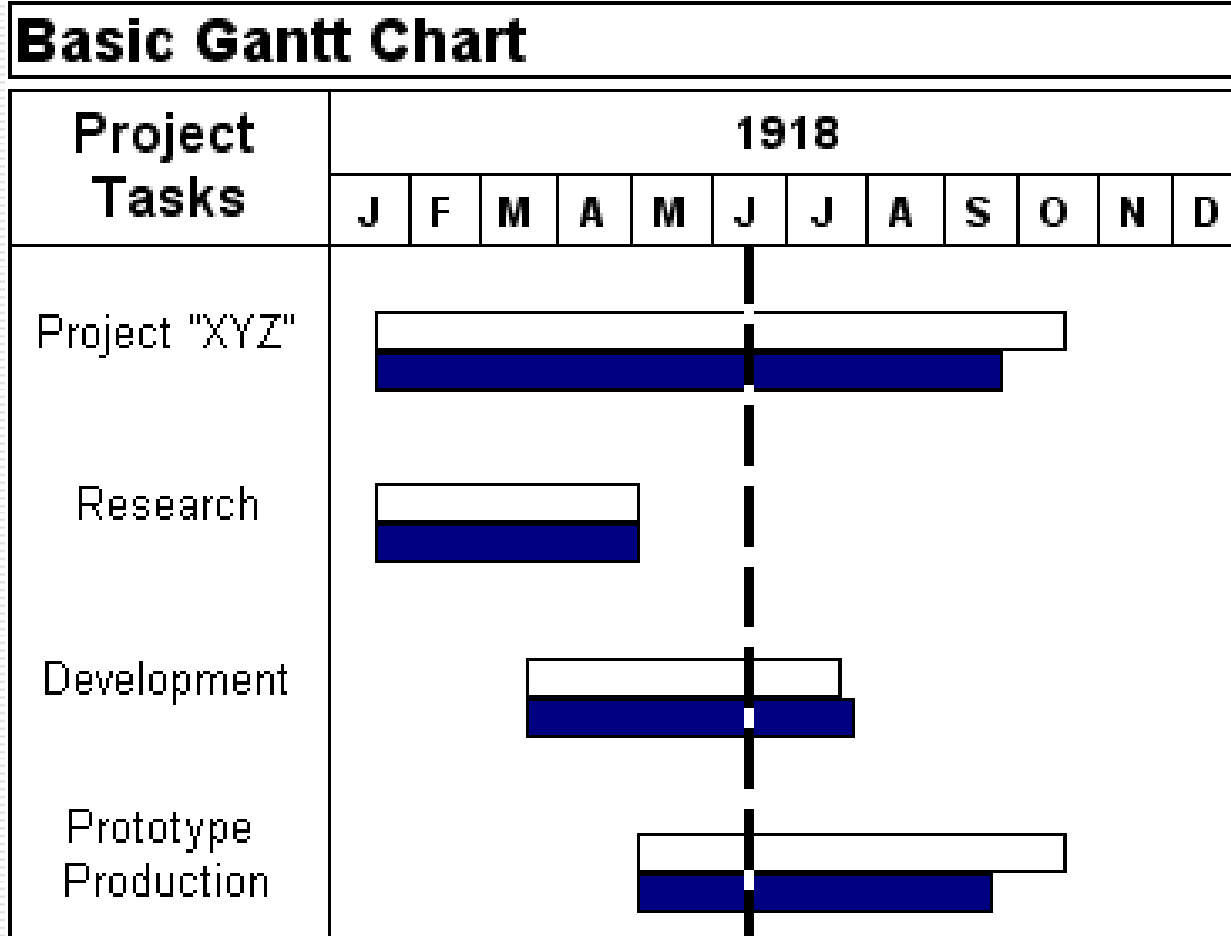
GANTOGRAM sa indikacijom realizacije

Basic Gantt Chart





Gantt-ov dijagram sa paralelnom indikacijom realizacije aktivnosti





		sep-08	oct-08	nov-08	dec-08	jan-09	feb-09	mrt-09	apr-09	mei-09	jun-09	juli-09	aug-09	sep-09	okt-09	nov-09	dec-09	jan-10	feb-10	mrt-10	apr-10	mei-10	juni-10	juli-10	aug-10	sep-10	okt-10	nov-10	dec-10	jan-11	feb-11	mrt-11	apr-11
WP	activity	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7	M8	M9	M10	M11	M12	M13	M14	M15	M16	M17	M18	M19	M20	M21	M22	M23	M24	M25	M26	M27	M28	M29	M30	M31	M32
1																																	
Support for environmental education and research	1.1 Workshop: modernization of Environmental Science Education																																
	1.2 Workshop: Staff training on curriculum development																																
	1.3 Workshops: Capacity building for proposal writing and fund raising																																
	1.4 Coordination																																
2																																	
Capacity building for current and future staff	2.1 MSc fellowships																																
	2.2 NEWEN days in the Netherlands - joint activity for MSc students																																
	2.3 On-line courses for University staff																																
	2.4 Tailor made courses for University staff																																
	2.7 Internships for MSc students in their home countries																																
	2.5 PhD proposal writing course																																
	2.6 Post-Doc researchers visiting NL																																
3																																	
Environmental monitoring and assessment	3.1 Preparation of fieldwork and seminar/workshop																																
	3.2 Fieldwork at a contaminated site in WB region-monitoring and assessment																																
	3.3 Seminar and Field Study Workshop Sessions																																
	3.4 Supervision of MSc student at IVM (NL)																																
	3.5 Reporting																																
4																																	
Regional networking and capacity building	4.1 Regional workshops with scientists and policy makers																																
	4.2 Young scientist workshop																																
	4.3 NEWEN Symposia																																
	4.4 Travels to the region & organizing meetings of project steering committee and management team				</																												