

Komplett kursprogram för SBP-N 2017

2017-09-27 & 28 – Projektering och utförande (dag 1-2)

Dag	Tid	Moment	Ansvarig
1	08:45 - 09:00	Kaffe med macka	
1	09:00 – 09:10	Välkomna till SBP-N	SBI
1	09:10 – 10:30	Konstruktörens roll samt SS-EN 1090-2	Ove Lagerqvist, ProDevelopment
1	10.30 – 11.00	Kaffe	
1	11.00 – 12.30	Informationsflöde i modern stålprojektering Tidsplanering	Sanjeewa Withana, WSP
1	12.30 – 13.30	Lunch	
1	13.30 – 15.00	Konstruktionsförutsättningar & Analyser	Lars Holm, WSP
1	15.00 – 15.30	Kaffe	
1	15.30 – 16.30	Koordinering - modellering - tillverkningshandlingar - montagehandlingar	Mattias Eriksson, WSP
2	08.15 – 08.30	Kaffe med macka	
2	08.30 – 10:00	Allmänna anvisningar, kontrollplaner, regelverk	Göran Alpsten, Stålbyggnadskontroll
2	10:00 – 10.30	Kaffe	
2	10.30 –12.00	forts. Allmänna anvisningar, kontrollplaner, regelverk	
2	12.00 – 13.00	Lunch	
2	13.00 – 14.00	Utförande, skruv & svets	Göran Alpsten, Stålbyggnadskontroll
2	14.00 – 14.30	Kaffe	
2	14.30 – 16.30	Detaljutförning samt SS-EN 1993-1-8	Wylliam Husson, ProDevelopment

2017-11-08 & 09 – Hallbyggnader (dag 3-4)

Dag	Tid	Moment	Ansvarig
3	09.00 – 10.00	Konceptuell utformning <ul style="list-style-type: none">• Lätta/tunga hallar• Stomsystem• Stomkomponenter• Tak• Väggar• Entresolbjälklag• Stabiliserande system• Detaljutformning	Ove Lagerqvist
3	10.00 – 10.30	Kaffe	
3	10.30 - 11.30	Pelare <ul style="list-style-type: none">• Dimensionering• Grundläggning• Stabiliserande konstruktioner• Detaljutformning	Ove Lagerqvist
3	11.30 – 12.30	Lunch	
3	12.30 – 13.30	Pelare, forts	Ove Lagerqvist
3	13.30 – 14.30	Tunga hallar <ul style="list-style-type: none">• Svetsade balkar och pelare• Kranbanor• Detaljutformning	Wylliam Husson
3	14.30 – 15.00	Kaffe	
3	15.00 – 16.30	Tunga hallar, forts.	Wylliam Husson
3	16:30 – 18:00	Frivillig workshop med dryck & tilltugg	
4	09.00 – 10.00	Bärande takkonstruktioner <ul style="list-style-type: none">• Takskiva• Takåsar• Takstolar/primärbalkar• Detaljutformning	Claes Fahleson
4	10.00 – 10.30	Kaffe	
4	10.30 – 11.30	Bärande takkonstruktioner forts.	Claes Fahleson
4	11.30 – 12.30	Lunch	
4	12.30 – 13.30	Bärande takkonstruktioner forts.	Claes Fahleson
4	13.30 – 14.30	Portalramar	Claes Fahleson
4	14.30 – 15.00	Kaffe	
4	15:00 – 16:30	Dimensionering med rostfritt stål	Hans Groth

2017-12-12 & 13 – Flervåningsbyggnader (dag 5-6)

Dag	Tid	Moment	Ansvarig
5	09.00 – 10.00	Konceptuell utformning <ul style="list-style-type: none">• Stomsystem• Stabiliserande system• Stomkomponenter• Detaljutformning• Brandskydd• Stomkomplettering• Klimatskärm	Thomas Axelsson
5	10.00 – 10.30	Kaffe	
5	10.30 – 11.30	Konceptuell utformning, forts	Thomas Axelsson
5	11:30 – 12:30	Lunch	
5	12.30 – 13.30	Laster och stomstabilisering	Ove Lagerqvist
5	13.30 – 14.30	Fortskridande ras	Ove Lagerqvist
5	14.30 – 15.00	Kaffe	
5	15.00 – 16.00	Balkar och bjälklag	Ove Lagerqvist
6	08.30 – 10.00	FEM 2D och 3D <ul style="list-style-type: none">• Fallgropar• Möjligheter	Costin Pacoste
6	10.00 – 10.30	Kaffe	
6	10.30 – 11.30	Forts. FEM	Costin Pacoste
6	11.30 – 12.30	Lunch	
6	12.30 – 14.00	Svikt och vibrationer	Claes Fahleson
6	14.00 – 14.30	Kaffe	
6	14.30 – 16.00	Brand	Claes Fahleson