

## "Grovplan" för en Learning study

Det krävs ca 10 handledda träffar för att genomföra en Learning study. Beroende på vad som ska göras mellan träffarna kan de ligga mer eller mindre nära i tid.

| Möte* | Handledd träff   | Arbete mellan träffarna   |
|-------|--|---|
| 1     | Heldag - Introduktion. Learning Study och variationsteori.<br>(även videoteknik, etiska frågor, mm)  | Litteraturstudier, ev. föreläsningar (Learning study, variationsteori).<br>Skaffa tillstånd för videoinspelning.<br>Börja fundera på lämpligt undervisningsinnehåll.  |
| 2     | Fastställande av innehåll.   | Litteraturstudier (Didaktisk litteratur om det valda innehållet).<br>Ta del av erfarenheter från andra LS.<br>Börja fundera på kritiska aspekter.   |
| 3     | Utformning av lärandeobjekt.   | Litteraturstudier (Didaktisk litteratur om det valda innehållet).<br>Ta del av erfarenheter från andra LS.  |
| 4     | Planering av förtest.  | Genomföra och rätta förtest. Resultatet presenteras i tabellform.   |
| 5**   | Analysera förtest. Planering av lektion 1.   | Genomföra och videofilma lektion 1.<br>Genomföra och rätta eftertest. Resultatet presenteras i tabell.<br>Titta igenom den videoinspelade lektionen. Förbered nästa träff genom att identifiera intressanta episoder. |
| 6     | Analys av lektion 1 i relation till resultat på för-/eftertest.  | Eventuellt ytterligare litteraturstudier av didaktisk litteratur om det aktuella innehållet, forskning om elevtankar, vanliga missuppfattningar etc.  |
| 7     | Revidering av lektionen – planera lektion 2.   | Genomföra och videofilma lektion 2.<br>Genomföra och rätta eftertest. Resultatet presenteras i tabell.<br>Titta igenom den videoinspelade lektionen. Förbered nästa träff genom att identifiera intressanta episoder. |
| 8**   | Analys av lektion 2 i relation till resultat på för-/eftertest.<br>Revidering av lektionen - planera lektion 3.  | Genomföra och videofilma lektion 3.<br>Genomföra och rätta eftertest. Resultatet presenteras i tabell.<br>Titta igenom den videoinspelade lektionen. Förbered nästa träff genom att identifiera intressanta episoder. |
| 9     | Analys av lektion 3 i relation till resultat på för-/eftertest.  | Förbered sammanfattning och dokumentation av studien.   |
| 10    | Sammanfattas och dokumentera studien. Rapporten laddas upp på<br>ls.idpp.gu.se. Förbered presentation för kollegor på skolan.<br>Redovisa studien (För kollegor på egna skolan, i kommunen eller på konferens) |   |

\* Ett möte beräknas ta mellan 2 och 3 timmar i anspråk.

\*\* Dessa träffar behöver eventuellt delas upp i två tillfällen.