

## Litteraturliste BIM-I 20-21

Det anbefales sterkt at du venter med å kjøpe bøkene til du har begynt på skolen da bøkene oppdateres til riktig versjon i august/september.					
Alle bøkene vil sannsynligvis finnes i digitale utgaver hos forlaget Grethes Hus AS					
Emne	Tema	Tittel	Forfatter	ISBN-nr	Forlag
PSI og BIM-I	Alle temaer	Grethes Hus for ArchiCAD, <b>1-4</b> (for ArchiCAD 23)	Sundfør	978-82-8241-021-2 978-82-8241-022-9 978-82-8241-023-6 978-82-8241-024-3	Grethes Hus AS
		SketchUp - Enkelt terreng, bygninger og objekter	Sundfør	978-82-8241-037-3	Grethes Hus AS
		Grethes Hus i Revit I - IV (Revit 2018-21).	Dagalid	978-82-8241-027-4 978-82-8241-028-1 978-82-8241-029-8 978-82-8241-030-4	Grethes Hus AS
		Solibri – modellkontroll og kvalitetssikring, Solibriversjon 9.10 <b>bok 1 og 2</b>	Selvær	978-82-8241-013-7 978-82-8241-020-5	Grethes Hus AS
		Excel for tekniske fag	Edwardsen	978-82-8241-031-1	Grethes Hus AS
		Synchro for Grethes Hus <b>1 og 2</b>	Sundfør	978-82-8241-032-8 978-82-8241-033-5	Grethes Hus AS

PC-spesifikasjon:	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Administratorrettigheter på PC'en</li> <li>•Min. 15" skjerm</li> <li>•Windows 10</li> <li>•Minst Intel i7 eller xeon-prosessor</li> <li>•Min. 16 GB RAM</li> <li>•Mulighet for kablet tilkopling til internett</li> <li>•HDMI-kopling</li> <li>•Min. 2 GB dedikert grafikkminne, vi anbefaler Nvidia. Ikke bruk AMD, da dette kan skape problemer for BIM-programmene</li> <li>•Samlet harddiskkapasitet: Min. 256 GB SSD, til sammen min 1 TB</li> <li>•To minnepinner med min 8GB</li> <li>•En datamus som er god å jobbe med</li> <li>•Vi anbefaler ikke 4K-skjerm da denne ikke går så godt sammen med BIM-programmer</li> </ul>	
	Du må ha et Windows-basert operativsystem. Vi anbefaler ikke Mac, den brukes i så fall på eget ansvar.	
Valgfritt:	En ekstern harddisk.	
Virusbeskyttelse:	Ikke betal for virusbeskyttelse, dette er unødvendig da det finnes innebygd i Windows 10. Officepakka får du gratis som student, den installeres på skolen.	
Obligatoriske utgifter:	Læremiddelavgift: Kopiering, adgangs -og studentkort, medlemskap ONF ca kr	1400,-
	Norsk Standard-studentabonnement ca kr	500,-
	Rørleggere og innen VVS: Byggforsk ca kr	400,-
	Elektrikere: Normguiden, digital versjon ca kr	1000,-
	I tillegg diverse programvarelisenser, bl.a. Snagit ca kr	1000,-