

STUDIEPLAN

Fag: Tinstøbning

1. og 2. HF 2019-21

Rudolf Steiner-Skolen i Aarhus

Tinstøbning	STEINER HF-PENSUM	KOMPETENCER OG LÆRINGSMÅL
Titlen Omfang (klokketimer)	<p>Tin er et blødt og smidigt, hvidt metal, der smelter ved kun 232° C. Det forarbejdes ligesom sølv, og kan bl.a. bruges til at producere detaljerede små figurer og smykker.</p> <p>Eleverne fremstiller i modellervoks, der hærder, forskellige objekter, som de ønsker at støbe i tin. De bliver indført i forskellige støbeteknikker, og i, hvordan man forbereder en støbning. De støber i ler, i sand og i siliconeforme, som de selv har fremstillet. Derudover er der mulighed for at støbe i sepiaskaller. (Ryggen af en blæksprutte.) Derefter forarbejdes de støbte emner med sav, nålefile, fint sandpapir og smergellærred og til sidst poleres emnet.</p>	<p>Eleverne får kendskab til og forståelse af forskellige støbeteknikker. Indblik i forskellige metaller's egenskaber. De får erfaringer med selve støbeteknikken og opøves i at anvende forskellige materialer og værktøjer. Eleverne får en fornemmelse for at vurdere deres emnes form og at skærpe den, således at den fremstår skarpt og klart.</p> <p>Eleverne skriver en selvevaluering og giver en vurdering af periodens indhold og faglige udfordringer.</p>

Bemærk i øvrigt, at det er en genre med metodefrihed. Men der skal stå noget om emne, omfang (uv-tid), pensum og kundskaber/kompetencer/læringsmål...