

Cultuurtechniek

was vroeger vooral gericht op waterbeheersing, verbetering van de verkaveling, grondverbetering en landaanwinning met als belangrijkste doel: de landbouw.



Civiele techniek

is de toegepaste wetenschap die zich bezighoudt met het ontwerpen, realiseren en onderhouden van objecten die vastzitten in de grond. Voorbeelden van dergelijke objecten zijn leidingen, kabels, bruggen, wegen en gebouwen, maar ook de studie naar rivieren en kanalen valt onder civiele techniek.



Cultuurtechniek

werd meer de techniek die van belang is bij het in cultuur brengen en houden van landoppervlakken. Het zijn werken en maatregelen die blijvend de gebruikswaarde van de grond dienen te verbeteren en/of vergroten.



Cultuurtechniek

Kijkt tegenwoordig steeds meer naar de belangen van andere sectoren dan de landbouw. Vanuit ecologisch oogpunt worden bijvoorbeeld poelen gegraven of natuurvriendelijke oever gegraven. Hierdoor kan steeds meer flora en fauna ontstaan.



Materieel en materiaal

materiaal

grondstof, bouwstof; gereedschap



materieel

zware benodigdheden (vaak rollend materiaal)



HYDRAULISCHE GRAAFMACHINES (hgm)

Minigraver



Midigraver



Wielkraan



Rupskraan



Verdichtingsmachines

Handmachine, klein

Materiaal



Materieel



Handmachine, groot



Verdichtingsmachines



Wiellader of shovel



Zwenklader





Bosklepel



Houtrooimachine

Specialistische machines

Specialistische tractor



Wetlands maaier



OPDRACHT

ZEKEREN VAN MACHINES EN MATERIEEL

ZIE MS TEAMS

(ARBOCATALOGUS)