

System

🔍



For other uses, see [System \(disambiguation\)](#).

For the set of rules that govern structure or behavior of people, see [Social system](#).

i This article's lead section does not adequately summarize key points of its contents.

[Learn more](#)

A **system** is a group of interacting or interrelated entities that form a unified whole.^[1] A system is delineated by its spatial and temporal boundaries, surrounded and influenced by its environment, described by its structure and purpose and expressed in its functioning.

☰ Contents ▾

^ Etymology

The term "system" comes from the [Latin](#) word *systema*, in turn from [Greek](#) σύστημα *systema*: "whole concept made of several parts or members, system", literary "composition".^[2]

↑ Wikipedia 2019.02.21.

KÖRÜL VAN VÉVE A KÖRNYEZETÉVEL ÉS AZZAL
KÖLCSÖNHAT:

ez a kölcsönhatás amit többnyire meg tudunk
figyelni, ezt tudjuk leírni: Milyen hatásokra
hogyan reagál a rendszer.

KÖLCSÖNHATÓ ÉS
ÖSSZEFÜGGŐ
ezt a részt mi nem
látjuk.

EGÉSZET ALKOT

ez az, amit látunk,
de vannak zárra a
rendszernek részletei
egy fekete dobozba

VANNAK TÉRBELI ÉS
IDŐBELI KORLATAI

↑ olyan dolgokat, amit
fel tudunk fogni, vannak

A SZERKEZETE ÉS RENDEL-
TETÉSE ÍRJALE

pl.: • hiromozóval generáló
• integráló
:

A MŰKÖDÉSÉBEN FEJEZŐDIK
KI

Ez az, a MŰKÖDÉS, ami
számunkra fontos.

A működést szeretnénk leírni