

Jēdzieni	Skaidrojums
Elektrons	Atomu veidojoša elementārdaļiņa ar negatīvu elektrisko lādiņu; elektriskā lādiņa mazākā porcija. Elektrona elektriskais lādiņš $e = 1,602 \cdot 10^{-19}$ C.
Elektriskais lādiņš	Elektriskā lauka avots; lielums, kas raksturo elektriskos lādiņnesējus – pozitīvi un negatīvi lādiņi. Elektriskā lādiņa mērvienība ir kulons (C).
Protons	Atoma kodolu veidojoša elementārdaļiņa, kurai piemīt pozitīvs elektriskais lādiņš, kas pēc moduļa ir vienāds ar elektrona lādiņu.
Neitrons	Atoma kodolu veidojoša elementārdaļiņa, kurai nepiemīt elektriskais lādiņš.
Elektrizācija	Elektriskā lādiņa nokļūšana uz ķermeņa virsmas vai pozitīvo un negatīvo lādiņu atdalīšana sākotnēji elektriski neitrālā ķermenī.
Elektriskais lauks	Lauks, kas pastāv ap elektriski lādētiem ķermeņiem vai daļiņām – elektriskā lauka avotiem. Elektriskais lauks izpaužas kā spēks, kas darbojas uz tajā ievietotu lādiņu. Šā spēka lielumu nosaka pēc Kulona likuma.
Elektriskā lauka intensitāte	Vektoriāls lielums, kas raksturo elektriskā lauka virzienu un lielumu noteiktā punktā. Elektriskā lauka intensitāte skaitliski ir vienāda ar spēku, kas darbojas uz elektriskajā laukā ievietotu punktveida pozitīvu, vienu vienību lielu lādiņu. Elektriskās intensitātes mērvienība ir V/m (volts uz metru).
Kapacitāte	Lielums, kas raksturo kondensatora lādiņietilpību un spēju akumulēt elektrisko lauku. Kondensatora kapacitāte ir atkarīga no tā klājumu formas un izmēriem, kā arī vides elektriskajām īpašībām.
Kondensators	Elektriska ierīce, kas paredzēta elektriskā lādiņa uzkrāšanai un kuru veido divi vai vairāki vadītāji, kas atdalīti ar elektrību nevadoša materiāla slāņiem.
Galvaniskais elements	Elektriskās enerģijas avots, kurā aktīvo vielu ķīmiskā enerģija tiek pārvērsta elektriskajā enerģijā. Šis elements nav paredzēts atkārtotai uzlādēšanai no cita elektriskās enerģijas avota.