

## Sammanfattning på svenska av innehållet i IPC:s klasser (Version 2020.01)

För uppgifter om det exakta innehållet hänvisas till [IPC:s klasslista](#)

### Sektion A Mänskliga förnödenheter

- A01 Jordbruk, skogsbruk, djurhållning, mejeri, jakt, fiske, bekämpningsmedel
- A21 Bageri
- A22 Slakteri, behandling av kött och fisk
- A23 Mat och matvaror
- A24 Tobak, rökdon
  
- A41 Kläder
- A42 Huvudbonader
- A43 Skodon
- A44 Smycken, knappar, spännen, blytlås
- A45 Toalett- och researtiklar
- A46 Borstar
- A47 Möbler, husgeråd, köksutrustning, städning
  
- A61 Medicinsk teknik, läkemedel, veterinärmedicin, hygien
- A62 Livräddning, eldsläckning, skydd mot kemikalier
- A63 Idrott, lek, spel, nöjen
  
- A99 Övriga mänskliga förnödenheter

### Sektion B Förfaranden, transporter

- B01 Separation, blandning, fysikaliska och kemiska förfaranden och apparater
- B02 Sönderdelning, malning, behandling av spannmål
- B03 Separation av fasta material med hjälp av vätskor, elektricitet eller magnetism
- B04 Centrifuger, cykloner
- B05 Sprutning, finfördelning, ytbeläggning
- B06 Generation och överföring av mekaniska vibrationer
- B07 Mekanisk och pneumatisk separation av fasta material, sortering
- B08 Rengöring
- B09 Avfallshantering, behandling av förorenad jord
  
- B21 Mekanisk icke-skärande metallbearbetning
- B22 Gjutning, pulvermetallurgi
- B23 Skärande metallbearbetning, svetsning, lödning, laserbearbetning
- B24 Slipning, polering
- B25 Handverktyg, bärbara maskiner, verkstadsutrustning, manipulatorer, industrirobotar
- B26 Skärande av ickemetalliska material
- B27 Bearbetning och behandling av trä och liknande material, spikmaskiner, häftmaskiner
- B28 Bearbetning av cement, lergods och sten
- B29 Bearbetning av plast och plastiska material
- B30 Pressar
- B31 Tillverkning av pappersvaror, bearbetning av papper

- B32 Laminat
- B33 Additiv tillverkning, 3D-printning
- B41 Tryckeri, skrivare, skrivmaskiner, stämplrar
- B42 Bokbinderi, böcker, mappar
- B43 Rit- och skrivdon, kontorsmaterial
- B44 Konstnärsmaterial, dekoration
- B60 Hjul, hjulupphängningar, drivanordningar, kopplingar, övriga fordonsdelar, lastfordon, svävare
- B61 Rälsfordon, järnvägsmateriel
- B62 Motorfordon, cyklar, cykeltillbehör, handkärror
- B63 Vattenfarkoster, sjöfart, sjötransporter
- B64 Flygmaskiner, luftfart, rymdfart
- B65 Förpackning, etikettering, materialhantering, transportörer, hantering av trådformigt och banformigt material, sophantering
- B66 Hissar, rulltrappor, kranar, spel, domkrafter
- B67 Förslutning och öppning av behållare, hantering av vätskor
- B68 Sadelmakeri, tapisseri
- B81 Mikromekanik
- B82 Nanoteknologi
- B99 Förfaranden och transporter i övrigt

## **Sektion C Kemi, metallurgi**

- C01 Oorganisk kemi
- C02 Behandling av vatten, slam och avlopp
- C03 Glas, glasull, mineralull
- C04 Cement, betong, konstgjord sten, keramik
- C05 Gödningsmedel
- C06 Sprängämnen, tändstickor
- C07 Organisk kemi
- C08 Organiska makromolekylära föreningar och kompositioner
- C09 Färgämnen, färg, polermedel, naturharts, lim, adhesiver, användning av kemiska kompositioner och material för diverse ändamål
- C10 Petroleum-, gas- och koksindustri, bränslen, smörjmedel, torv
- C11 Animaliska och vegetabiliska oljor och fetter, tvål, rengöringsmedel, stearinljus
- C12 Biokemi, alkoholhaltiga drycker, ättika, mikrobiologi, enzymologi, genmanipulation
- C13 Sockertillverkning
- C14 Behandling av hudar, skinn och läder
- C21 Järnmetallurgi
- C22 Legeringar, icke-järnmetallurgi
- C23 Beläggning av eller med metall, kemisk ytbehandling, korrosionsskydd
- C25 Elektrolys, elektrofores
- C30 Kristalliseringsteknik
- C40 Kombinatorisk teknik
- C99 Övrig kemi och metallurgi

## **Sektion D Textil, papper**

- D01 Trådar, fibrer, spinneri
- D02 Garn, mekanisk behandling av garn och rep, varpning
- D03 Vävning
- D04 Bandvävning, knyppling, stickning, non-woven-material
- D05 Sömnad, broderi, tofsmakeri
- D06 Tvättning, strykning, blekning, färgning och övrig behandling av textilier, belagda textilier
- D07 Rep, ickeelektriska kablar
  
- D21 Pappers-, massa- och cellulosatillverkning
  
- D99 Textil och papper i övrigt

## **Sektion E Bygg- och anläggningsteknik**

- E01 Vägar, järnvägar, broar, renhållning av vägar
- E02 Vattenbyggnad, grundläggning, schaktarbeten
- E03 Vattenledningar, installationer och avlopp
- E04 Husbyggnad, byggnadselement, byggnader för speciella ändamål
- E05 Lås, gångjärn, beslag och tillbehör för dörrar och fönster, kassaskåp
- E06 Dörrar, fönster, persienner, rullgardiner, stegar
  
- E21 Jordborrning, bergborrning, gruvteknik
  
- E99 Bygg- och anläggningsteknik i övrigt

## **Sektion F Mekanik, belysning, uppvärmning, vapen, sprängning**

- F01 Motorer för gaser och elastiska fluider, ångmaskiner, tillbehör för motorer i allmänhet
- F02 Förbränningsmotorer
- F03 Vätskedrivna motorer, vindmotorer, diverse motorer
- F04 Deplacerande motorer för vätskor, pumpar för vätskor och gaser
  
- F15 Tryckdrivna kraftdon, hydraulik, pneumatik
- F16 Maskinelement, termisk isolering
- F17 Lagring och distribution av gaser och vätskor
  
- F21 Belysning
- F22 Ånggeneration
- F23 Förbränning
- F24 Uppvärmning, spisar, ventilation
- F25 Kylteknik, värmepumpar, kondensering av gaser
- F26 Torkning
- F27 Ugnar för värmebehandling
- F28 Värmeväxling
  
- F41 Vapen, försvarsteknik
- F42 Ammunition, sprängning
  
- F99 Mekanik, belysning, uppvärmning, vapen och sprängning i övrigt

## **Sektion G Fysik**

- G01 Mätning av olika storheter, provning, kemisk och fysikalisk analys av material, navigation, meteorologi

G02	Optik
G03	Fotografi, kinematografi, elektrografisk kopiering, holografi
G04	Klockor, tidmätning
G05	Styrning, reglering, mekaniska manöverdon
G06	Datorer, beräkning, räkning, affärsmetoder
G07	Kassaapparater, maskiner för försäljning, spel, biljetter och hantering av pengar
G08	Signalering, larmsystem, trafikledning
G09	Utbildning, kryptografi, skyltar, displayer
G10	Musikinstrument, akustik
G11	Minnen, inspelning, uppspelning
G12	Instrumentdetaljer
G16	IT- och datateknik för specifika tillämpningar
G21	Kärnteknik
G99	Fysik i övrigt

## **Sektion H Elektroteknik**

H01	Elektriska kretselement, halvledarkomponenter, gasurladdningslampor, glödlampor, batterier, vågledare, antenner, laserteknik, gnistteknik
H02	Generering, omformning och överföring av elkraft, elmotorer och andra elektriska maskiner
H03	Elektroniska kretsar, modulation, förstärkning, pulsteknik, kodning
H04	Elektrisk kommunikationsteknik, radio, television, telefoni, högtalare, mikrofoner, telegrafi, hemlig kommunikation
H05	Elektrisk uppvärmning och belysning, röntgenteknik, plasmateknik, övrig elektroteknik
H99	Elektroteknik i övrigt