

# Sammanfattning på svenska av innehållet i IPC:s klasser (Version 2017.01)

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, blyxtlås
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 icke-metalliska 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, stämplor
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
- G21 Kärnteknik
- G99 Fysik i övrigt

### **Sektion H Elektroteknik**

- H01 Elektriska krets-element, halvledarkomponenter, gasurladdningslampor, glödlampor, batterier, vägledare, 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