12A-M3-MANEVRAREA AUTOVEHICULELOR RUTIERE

Manevrarea autovehiculului

Etapele manevrarii autovehiculului in viteza lenta, in trafic redus sau nul, sunt urmatoarele:

**1.Cunoasterea autovehiculului;**

***Prezentarea generala a autovehiculului:***

* – postul de conducere,parbriz,geamuri laterale,luneta,oglinzi;
* – motor;
* – transmisie;
* – echipament de franare;
* – echipament de directie;
* – echipament de rulare;
* – dispozitive de iluminare si avertizare luminoasa;
* – dispozitive de siguranta.

***Prezentarea panoului de bord;***

***Prezentarea comenzilor, a rolului si influentei acestora asupra functionarii autovehiculului:***

* -volan, pedale, shimbator de viteze,frana de mana, comenzile blocului de lumini, stergatoare de parbriz, claxon;

**2.  Instalarea la volan:**

* – precautii la urcarea in autovehicul ; deschiderea si inchiderea portierelor;
* – reglarea scaunului ;
* – reglarea si fixarea oglinzilor;
* – reglarea si fixarea centurii de siguranta;

**3.  Pornirea:**

* – pornirea motorului;
* – pornirea dispozitivelor de iluminare,climatizare si de imbunatatire a vizibilitatii;
* – asigurarea ca manevra de pornire se poate desfasura in deplina siguranta, inclusiv daca exista spatiu suficient pentru efectuarea manevrei;
* – semnalizarea intentiei de pornire;
* – cuplarea in prima treapta de viteza, slabirea franei de ajutor , pornirea de pe loc, mentinerea autovehiculului in pozitie corecta de mers; schimbarea in trepte superioare de viteza;

**4.  Oprirea;**

* – asigurarea ca manevra de oprire se poate efectua in conditii de maxima siguranta, inclusiv daca exista spatiu suficient pentru efectuarea manevrei;
* – semnalizarea intentiei de oprire;
* – reducerea vitezei de deplasare, prin shimbarea vitezelor in trepte inferioare;
* – actionarea franei de serviciu;
* – actionarea consecutive a franei de serviciu si a ambreiajului, atunci cand autovehiculul se afla in situatia de a fi oprit, la punctual stabilit;
* – decuplarea cutiei de viteze, actionarea franei de ajutor, oprirea dispozitivelor de iluminare,semnalizare, etc;
* – oprirea motorului;
* – asigurarea autovehiculului,precautii la coborare si la parasirea autovehiculului;

**5.   Avertizarea participantilor la trafic;**

* – avertizarea sonora: claxonul;
* – avertizarea luminoasa: faruri, semnalizare, lumini de avarie, lumina rosie de stop;
* cand si cum se face avertizarea sonora si/sau luminoasa;

**6.   Manevrarea autovehiculului;**

* – privirea si atentia in timpul manevrelor;
* – mentinerea volanului in linie dreapta;
* – manevrarea volanului fara deplasarea mainilor de pe el;
* – rotirea volanului prin deplasarea usoara a mainilor;
* – rotirea volanului prin suprapunerea mainilor;
* – dozarea acceleratiei; corelarea acceleratie-ambreiaj;
* – manevrarea schimbatorului de viteza;
* – schimbarea treptelor de viteza in ordine crescatoare si descrescatoare;
* – selectarea treptei de viteza convenabila;
* – utilizarea franei de motor;
* – dozarea franei;
* – controlul directiei in timpul schimbarii treptelor de viteza si/sau in timpul manevrarii altor comenzi;
* – manevra de mers inapoi : in aliniament si in curba;
* – privirea,atentia si pozitia corpului in timpul manevrei de mers inapoi;
* – manevrarea autovehiculului in rampa, palier si panta;
* – gararea cu fata, gararea cu spatele, parcarea laterala;
* – manevra de intoarcere : una , trei sau mai multe miscari;