

Upute za sudionike

- Otvorite skicu dokumenta **SELF-DRIVING CARS**, odmah spremite dokument kao **SELF-DRIVING CARS XXX.DOC** ili **docx**, gdje je **XXX** vaš natjecateljski ID. Izvršite sve sljedeće zadatke što je stručnije i učinkovito moguće.
- Koristite, po želji, upravljački program PDF- printer (kao što je PDFCreator) tako da možete prikazivati grafičke elemente izvan margina sve do rubova stranice.

## A

Zadatak

A-1

Primijenite sljedeće opće margine na vaš dokument:

- Lijevo i desno: 3 cm
- Vrh i dno: 2 cm

Odlomci koji počinju posebnim znakom zahtijevaju posebnu pažnju. Posebni znakovi označavaju razinu naslova/odlomaka u hijerarhiji dokumenta ili vrstu odlomka (npr. nabrojanje) i ne pojavljuju se drugdje u dokumentu.

Počevši od  
/1/

### Razina 1 naslovi:

- započnite uvijek na vrhu nove stranice.
- tekst naslova u Calibri Light 20 pt podebljano, kurziv, tekst bijele boje.
- plava pozadina (RGB: 47 – 84 - 150) koja ide od lijeve do desne margine.
- nakon naslova slijedi 60 pt prazan prostor.
- naslov numeriran kao *Section X* na lijevoj margini. Tekst naslova: 3 cm uvučen.

### Section 6 Who will make and sell cars in the future?

Imagine a new automotive ecosphere in which manufacturing is no longer a core competency and consumer demand for the newest technology is as avid as demand for the latest, greatest video console or smart phone. Who will make and sell cars? Who will get left behind? What kinds of strategic alliances, joint ventures, or mergers will reshape the competitive landscape? Will new consumer products companies enter the market? In pondering these questions, we've identified four potential new business models.

*Incumbent players rarely do well  
when industries disrupt.*

#### 6 - 1 The Branded Integrated Life-Style Model

It's a sleekly designed experience, riding in this self-driving car. As elegantly designed as the sleekest smart phone. You use an app on your phone to summon your car when you need it or

počevši od /2/	<p><b>Razina naslova 2:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>font: Calibri Light 14 pt podebljano, plavo (RGB: 47 – 84 - 150).</li> <li>razmak prije 12 pt i razmak poslije 6 pt.</li> <li>numeriranje počinje na lijevoj margini. Razine se odvajaju znakom - (crtica) razmak prije i poslije, npr. <b>6 - 1</b> (odjeljak 6, točka 1).</li> <li>Tekst naslova je uvučen 1,5 cm od lijeve margine; a drugi red je također uvučen u slučaju da je tekst naslova dulji od jednog reda.</li> </ul>
počevši od /3/	<p><b>Razina naslova 3:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>font: Calibri Light 12 pt podebljano, plavo (RGB: 47 – 84 - 150).</li> <li>razmak prije i poslije 6 pt.</li> <li>Nema numeriranja. Tekst počinje na lijevoj margini.</li> </ul>
počevši od &&	<p>Odlomci počevši od &amp;&amp; su elementi nabiranja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>stavke počinju sa ■- simbolom u narančastoj boji (RGB 255 – 140 – 0).</li> <li>tekst nabiranja je uvučen 0,5 cm od lijeve margine.</li> <li>Prva(e) riječ(i) svih stavki nabiranja uključujući i znak : koji slijedi iza tih riječi, naglašene su narančastom bojom (RGB 255 – 140 – 0), podebljano.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>The findings are outlined in four sections:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Market dynamics:</b> examines the market dynamics and the social, economic, and environmental forces that are making change inevitable.</li> <li><b>Convergence:</b> discusses the ongoing convergence of the key enabling technologies</li> <li><b>Adoption:</b> focuses on the path to widespread adoption of advanced automated driving solutions, which we believe will take place in stages, leading over time, to reliance on</li> </ul> </div>
počevši od //	<p>Odlomci počevši od // su citati koji bi trebali iskočiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>font: Lucida rukopis (ili sličan font ili po vašem izboru), 18 pt, kurziv, narančasta boja (RGB 255 – 140 – 0)</li> <li>Tekst uvlaka: 1 cm lijevo i desno.</li> <li>razmak prije i poslije 12 pt.</li> <li>razmak između redova: 1,2.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>manageable learning curve. The guided learning curve might take the form of new driver education requirements and perhaps specific permits to operate different levels of self-driving vehicles.</p> <p style="text-align: center;"><i>When people can see what the car can see, they are convinced.</i></p> <p><b>4 - 4 Enabling the Network Effect</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Achieving Critical Mass:</b> To work well, connected vehicle technology requires a large network of vehicles equipped with similar, or at least interoperable, communication systems. With high degrees of vehicle autonomy comes the need for higher degrees of cooperation</li> </ul> </div>

Na kraju obrišite sve oznake /1/, /2/, /3/, && i // na početku odlomaka.

Zadatak A-2	<p>Tijelo teksta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>font: Arial 10 pt.</li> <li>6 pt razmak između odlomaka.</li> <li>jednostruki prored.</li> </ul>	Bodovi 2
----------------	---	-------------

Zadatak A-3	<p>Promijenite sve brojeve i iznose u dokumentu u europske standarde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>odvajanje cijelog broja i decimalnog dijela treba obaviti zarezom, a ne točkom.</li> <li>odvajanje tisućica treba obaviti razmakom, a ne zarezom.</li> <li>nakon oznake valute - \$ - <b>uvijek</b> slijedi <b>jedan</b> razmak. oznaka \$- i iznos uvijek trebaju biti u istome redu i ne mogu se odvojiti u 2 reda. npr. <b>\$3,400.75</b> treba biti <b>\$ 3 400,75</b></li> </ul>	Bodovi 8
----------------	--	-------------

Zadatak  
A-4

Primijenite oblik nabravanja, ranije objašnjen, na 6 stavki dolje prikazanih i podijelite ih u 2 stupca. Nema potrebe naglašavati prve riječi kao što je tražio Zadatak A-1.

provides all of the following:

- Fast network acquisition
- Low latency
- High reliability
- Priority for safety applications
- Interoperability
- Security and privacy

These features are especially important for active safety applications, because safety-critical communication must be reliable, immediate, network and device "agnostic," and secure.

Bodovi  
2

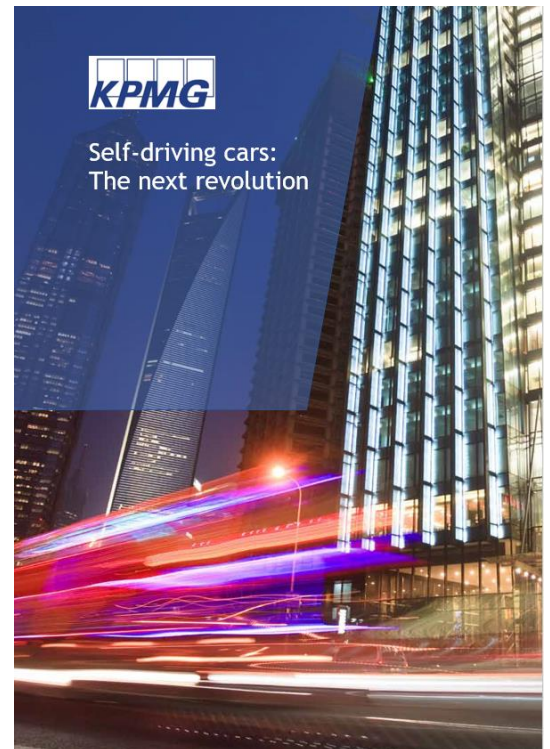
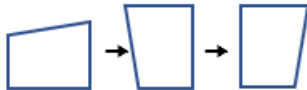
Zadatak  
A-5

Umetnite naslovnu stranicu na vrh svojeg dokumenta.

Koristite sliku COVER.JPG kao naslovnu sliku da biste pokrili cijelu prvu stranicu s gornje lijeve strane. Visinu slike prilagodite na 30 cm.

Dodajte grafički oblik kao što je prikazano (14,5 x 16 cm), počevši od gornjeg lijevog kuta stranice Ispunite bojom: plavo (RGB: 47 – 84 - 150), prozirnost 50%. Bez obruba.

Savjet: jedan od mogućih oblika koje možete koristiti:



Bodovi  
6

Logo: **KPMG.JPG**, širine 5 cm, smješten u lijevom gornjem kutu stranice u prostoru za tekst.

Tekst naslova trebate sami upisati: *Self-driving cars: The next revolution*, podijelite u 2 reda kako je prikazano.

Font: Trebuchet MS ili sličan font, 28 pt, bijela boja.

Tekst počinje na lijevoj margini točno 5 cm od vrha stranice.

Zadatak  
A-6

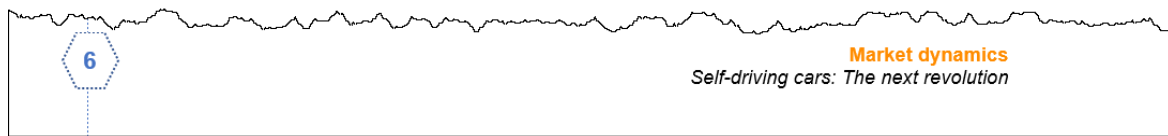
Na svakoj stranici, **osim na prvoj stranici (naslovnici) i posljednjoj stranici (glosar pojmova)**, pojavljuju se sljedeće informacije:

- na **parnim stranicama**
- u vodoravnoj sredini lijeve margine, okomita crta (točkasta, plava, debljine 1pt ) ide od vrha do dna stranice.

Ako se širina margine mijenja, okomita crta ostaje u vodoravnoj sredini lijeve margine.

Bodovi  
10

- broj stranice (Arial 12 pt, podebljano) je u središtu šesterokuta (1x1 cm). Šesterokut počinje točno na 27,7 cm od vrha stranice i vodoravno je centriran u lijevoj margini. Šesterokut ima točkasti obrub, debljine 1 pt te prekriva okomitu liniju.
- Naslov aktivne sekcije na toj stranici (razina 1) poravnava se s desnom marginom i prikazuje se narančastom bojom, podebljano. Sljedeći red, istog odlomka je također poravnan desno, a tekst *Self-driving cars: The next revolution* je u kurzivu. Ovaj redak završava točno 1 cm od dna stranice.



- na **neparnim stranicama**
  - u vodoravnoj sredini desne margine, okomita crta (točkasta, plava, debljine 1pt ) ide od vrha do dna stranice. Ako se širina margine mijenja, okomita crta ostaje u vodoravnoj sredini lijeve margine.
  - broj stranice (Arial 12 pt, podebljano) je u središtu šesterokuta (1x1 cm). Šesterokut počinje točno na 27,7 cm od vrha stranice i vodoravno je centriran u desnoj margini. Šesterokut ima točkasti obrub, debljine 1 pt te prekriva okomitu liniju.
  - Naslov aktivne sekcije na toj stranici (razina 1) poravnava se s desnom marginom i prikazuje se narančastom bojom, podebljano. Sljedeći red, istog odlomka je također poravnan lijevo, a tekst *Self-driving cars: The next revolution* je u kurzivu. Ovaj redak završava točno 1 cm od dna stranice.



Zadatak  
A-7

Dodajte sliku **CAR.PNG** na dnu stranice koja sadrži naslov *Conclusions*.

- Širina slike: 21 cm.
- Slika bi uvijek treba biti prikazana na stranici na kojoj se nalazi navedeni naslov i treba biti postavljena na dnu stranice. To znači da slika zadržava svoj položaj na dnu stranice kada se događaju promjene u sadržaju ili izgledu.
- Tekst nikada ne smije prekriti sliku ili biti prekriven slikom.
- Oznaka broja stranice i podnožje su prekriveni slikom.

Political Will: Regulations and planning at the federal level are subject to elections and changes in the political climate. Because 2012 is an election year, a change in governing party, or even a change in leadership at the helm of USDOT, could affect funding, prioritization, and timing of a connected vehicle mandate. A lack of government support could be a significant obstacle to adoption.

#### 4 - 7 Conclusions

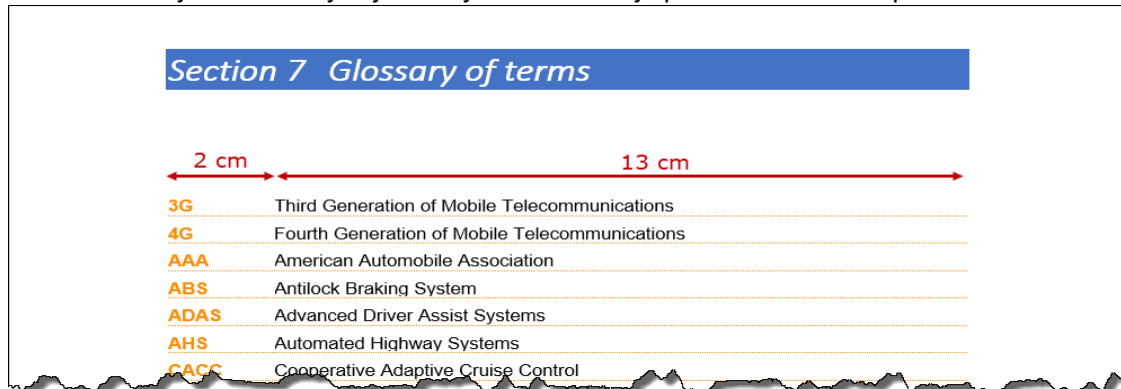
We believe convergence of sensor-based and connected-vehicle technologies will happen and will have a positive effect on the adoption of both systems. We think drivers will take the leap. Convergence will bring enhanced mobility and safety and reduced environmental impacts. It may also have far-reaching implications for the traditional automotive value chain and beyond. Automotive and technology companies are already investing in connected and autonomous technologies and applications. While there is no clear leader, companies are trying to figure out how to compete and collaborate at the same time. We believe that over the longer term, the evolution of these advancements will cause a rebalancing of the automotive value chain, with nontraditional firms playing a more significant role. We explore these implications in the next section.



Zadnja stranica sadrži *Glosar pojmova*. Svaki odlomak sadrži pojam (kratica, uvijek jedna riječ) i objašnjenje.

Pojmovi se prikazuju narančastom bojom, podebljano i počinju točno na lijevoj margini. Objašnjenje pojmova slijedi na 2 cm od lijeve margine.

Pojmovi su odvojeni vodoravnom točkastom linijom, narančaste boje, debljine 1 pt. Između vodoravne linije i teksta koji slijedi u sljedećem redu je praznina veličine 4 pt.



**3G** Third Generation of Mobile Telecommunications

**4G** Fourth Generation of Mobile Telecommunications

Dodajte dodatni naslov razine 1 *Table of contents* na novu stranicu, odmah nakon naslovne stranice.

Broj naslova nije prikazan i tekst naslova počinje na lijevoj margini.

Dodajte tablicu sadržaja koja sadrži 2 razine naslova, prema snimci zaslona.

- **Razina 1:** Arial 10 pt, plavo (RGB: 47 – 84 - 150), podebljano. Broj odjeljka počinje na lijevoj margini. Tekst naslova počinje 2 cm od lijeve margine  
Iznad naslova je slobodan prostor: 12 pt. Ispod naslova je slobodan prostor: 6 pt.  
Broj stranice poravnan je s desnom marginom, a prethodi točkasta vodeća crta
- **Razina 2:** Arial 10 pt  
Jednostruki prored. Nema dodatnog/slobodnog prostora između redaka.  
Broj naslova počinje na lijevoj margini, a tekst naslova je uvučen 2 cm od lijeve margine,  
Broj stranice je poravnan s desnom marginom. Nema vodeće crte.

Ne zaboravite **spremiti** svoj dokument **SELF-DRIVING CARS XXX** u Wordu prije nego što ga zatvorite.

Spremite i kopiju u **PDF** formatu kao **SELF-DRIVING CARS XXX.PDF**.



# B

Zadatak  
B-1

Otvorite **PERIODIC ELEMENTS** i spremite ga kao **PERIODIC ELEMENTS FINAL**.

Bodovi  
10

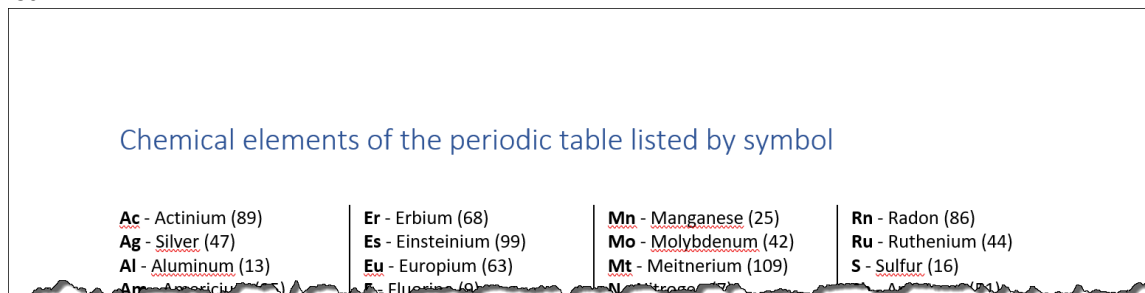
Ovaj dokument sadrži popis kemijskih periodičnih elemenata, strukturiranih na sljedeći način:

- Prvo je broj elementa, iza kojeg slijedi : i razmak (:\_) \_ označava razmak
- Puni naziv elementa, iza kojeg slijedi zarez i razmak (,\_)
- Kratica elementa, iza koje slijedi razmak, kosa crta i razmak (\_/\_)



Pretvorite ove informacije u popis koji vidite ispod na snimci zaslona:

- Započnite s kraticom, a zatim razmak, crtica i razmak (\_-\_) \_ označava razmak
- Sada slijedi puno ime, a zatim razmak
- Na kraju završite s brojem elementa u zagrada
- Svaki element ima svoj odlomak
- Elementi su sortirani prema njihovoj kratlici.
- Informacije su raspoređene na 4 stupca. Razmak stupaca iznosi 0,5 cm. Stupci su odvojeni okomitom crtom.
- Elementi su (gotovo) jednako raspoređeni u 4 stupca, kako bi stupci imali istu dužinu.
- Kratice se prikazuju podebljano.
- Izgled se može čuvati u izvornom dokumentu: margine od 2 cm. Veličina fonta: 10 pt. Jednostruki prored, bez razmaka između elemenata. Naslov dokumenta neka ostane isti.



Spremite svoj rezultat kao **PERIODIC ELEMENTS FINAL**!

# C

Zadatak  
C-1

U DATA.XLSX možete pronaći podatke izmišljenih natjecatelja na svjetskom prvenstvu u pisanju na tipkovnici.

Bodovi  
25

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ID	Lastname	Firstname	Sexe	Country	Language	TPID	Row	Table
2	1305	Stanley	Graham	Male	Italy	Italian	TP1305	25	122
3	1446	Chase	Guy	Male	Netherlands	English			
4	1008	Whitaker	Kelly	Female	Hungary	Hungarian	TP1008	23	115
5	1412	Holcomb	Erica	Female	Turkey	Turkish	TP1412	29	142
6	1178	Fletcher	Carol	Female	Belgium	French	TP1178	7	34
7	1018	Glover	Sybill	Female	Belgium	French	TP1018	7	35

Pripremite plan stolova kako je prikazano dolje, u kojem u svakom redu sjedi po 5 natjecatelja.

1	1	TP1367 Ms. Denise <b>ALEXANDER</b> China (Chinese)	2	TP1349 Mr. Galvin <b>CALDERON</b> China (Chinese)	3	TP1373 Ms. Melodie <b>FARRELL</b> China (Chinese)	4	TP1372 Ms. Unity <b>HESS</b> China (Chinese)	5	TP1335 Mr. Talon <b>HUFF</b> China (Chinese)		
	2	6	TP1378 Ms. Nelle <b>KELLER</b> China (Chinese)	7	TP1341 Ms. Odessa <b>LARSEN</b> China (Chinese)	8	TP1377 Mr. Ivan <b>MAYO</b> China (Chinese)	9	TP1336 Ms. Morgan <b>MURPHY</b> China (Chinese)	10	TP1348 Ms. Alyssa <b>SELLERS</b> China (Chinese)	
		3	11	TP1368 Mr. Ethan <b>STEVENS</b> China (Chinese)	12	TP1371 Mr. Ignatius <b>TILLMAN</b> China (Chinese)	13	TP1329 Ms. Madaline <b>CARROLL</b> Czech Republic (Czech)	14	TP1279 Mr. Dominic <b>CONLEY</b> Czech Republic (Czech)	15	TP1271 Mr. Jordan <b>ELLIOTT</b> Czech Republic (Czech)

- Papir: A4, usmjerenje vodoravno, margine: 1 cm. Na kraju možete prilagoditi margine stranice ako je to potrebno.
- Na svakoj stranici 6 redova po 5 stolova
- Osnovni font: Arial 9 pt.
- Nema praznina prije i poslije odlomaka.
- Jednostruki prored.
- Svaki red počinje s lijeve strane s brojem retka (Arial 32 pt podebljano). Broj retka je centriran vodoravno i okomito ispred retka. Predviđeni prostor za broj retka ima širinu od 2 cm.
- Svaki stol ima širinu od 4,6 cm i počinje brojem stola: Arial 16 pt podebljano, centrirano, bijele boje na plavoj pozadini, kao na slici. Nijansa plave boje je po vašem izboru. 4 retka s informacijama nalaze se u 'okviru s obrubom'. Unutar „okvira“: pola mm (0,05 cm) slobodnog prostora od obruba. Oko / izvan 'okvira': 1 mm praznog prostora.
- Informacije su centrirane vodoravno:
  - 1. red: broj natjecatelja (TPID), prikazan podebljano.
  - 2. red: ime, prethodi mu Mr. (muško) ili Ms. (žensko), ovisno o spolu.
  - 3. red: prezime, prikazano velikim slovima i podebljano.
  - 4. red: Država, nakon čega slijedi jezik u zagradama. Za neke natjecatelje nedostaje informacija o jeziku. U tom slučaju se prikazuju prazne zagrade.
- Udaljenost između 'stolova': vodoravno 0,4 cm otprilike; okomito oko 0,4 do 0,6 cm.
- Spremite svoju osnovnu datoteku kao **TABLE PLAN BASIC**.
- Izradite cijeli plan stolova. U planu stolova se prikazuju samo osobe koje imaju TPID. Naravno, stolovi se prikazuju od manjeg prema većem broju.
- Spremite potpuni plan stolova kao **TABLE PLAN FINAL**.

