

طرح درس روزانه

دانشکده : مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد	نام مدرس : دکتر کلانکشی
نام درس (واحد) : زبان پیشرفته	تعداد دانشجو : 10 نفر
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت در هفته

منبع درس (رفرنس) :	
Advanced Oxford Dictionary Grammar Rules The Grammar Cracker Sentence structure Technical papers and book in HIT domain Reading skills and strategies Some other books	
امکانات آموزشی : وایت بورد- کامپیوتر - ویدئو پروژکتور	
عنوان درس : Sentence type: Simple , compound and complex	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :
What is sentence and how does it work?	شناختی
Compare simple,compound, and complex sentence	شناختی
Identify ways to form a compound sentence; identify and use coordinating conjunctions	شناختی
Write simple and compound sentences	عملکردی
Learn and use technical vocabulary	
روش آموزش : lecturing, practices, and student activity	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
تکالیف فراگیران :	
• مقدمه	مدت زمان : ۲۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۲۰ دقیقه

تکالیف فراگیران : writing 5 simple sentences, and 5 compound sentences.
Linking 5 simple sentences by using three different ways.

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : نیمسال دوم ۱۳۹۶	تاریخ ارائه درس : جلسه دوم سه شنبه ۱۰-۱۲
دانشکده : مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد	نام مدرس : دکتر کلانکش
نام درس (واحد) : زبان پیشرفته	تعداد دانشجو :
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت در هفته

منبع درس (رفرنس) :

امکانات آموزشی : وایت بورد- کامپیوتر - ویدئو پروژکتور

عنوان درس : Parts of Speech and parts of sentence in English

هدف کلی درس :

اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :
Identify different parts of speech in sentences	شناختی
Use different parts of speech in sentences	عملکردی
Identify different parts of sentences	شناختی
Write different parts of sentence correctly	عملکردی
Learn and use technical vocabulary	

روش آموزش : lecturing, practices, and student activity

اجزا و شیوه اجرای درس :

تکالیف فراگیران :

• مقدمه

مدت زمان : ۲۰ دقیقه

• کلیات درس

مدت زمان : ۳۰ دقیقه
مدت زمان : ۳۰ دقیقه
مدت زمان : ۳۰ دقیقه

▪ بخش دومدرس
▪ پرسش و پاسخ و تمرین
▪ بخش دوم درس و پرسش و پاسخ

مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
تکالیف فراگیران : Identifying different parts of speeches in 5 sentences Identifying parts of sentence in a technical text	

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : نیمسال دوم ۱۳۹۶	تاریخ ارائه درس : جلسه سوم سه شنبه ۱۲-۱۰
دانشکده : مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد	نام مدرس : دکتر کلاتکش
نام درس (واحد) : زبان پیشرفته	تعداد دانشجو :
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت در هفته

منبع درس (رفرنس) :									
امکانات آموزشی : وایت بورد - کامپیوتر - ویدئو پروژکتور									
عنوان درس Analyzing and Diagramming sentences in English									
هدف کلی درس :									
<table border="1"> <tr> <td>اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود</td><td>حیطه یادگیری :</td></tr> <tr> <td>Learn how to diagram a subject and verb in sentence</td><td>شناختی</td></tr> <tr> <td> Learn how to diagram a direct and an indirect objects in sentence Learn how to diagram modifiers in sentences Learn how to diagram modifiers in sentences Learn how to diagram propositional phrases in sentences Learn how to diagram compound sentences Learn how to diagram participle and participle phrases Learn how to diagram relative clauses in sentences Learn how to diagram gerund and gerund phrases Learn how to diagram interjections </td><td>شناختی</td></tr> <tr> <td> diagram a direct and an indirect objects in sentence diagram modifiers in sentences diagram modifiers in sentences diagram propositional phrases in sentences diagram compound sentences diagram participle and participle phrases diagram relative clauses in sentences diagram gerund and gerund phrases diagram interjections </td><td>عملکردی</td></tr> </table>		اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :	Learn how to diagram a subject and verb in sentence	شناختی	Learn how to diagram a direct and an indirect objects in sentence Learn how to diagram modifiers in sentences Learn how to diagram modifiers in sentences Learn how to diagram propositional phrases in sentences Learn how to diagram compound sentences Learn how to diagram participle and participle phrases Learn how to diagram relative clauses in sentences Learn how to diagram gerund and gerund phrases Learn how to diagram interjections	شناختی	diagram a direct and an indirect objects in sentence diagram modifiers in sentences diagram modifiers in sentences diagram propositional phrases in sentences diagram compound sentences diagram participle and participle phrases diagram relative clauses in sentences diagram gerund and gerund phrases diagram interjections	عملکردی
اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :								
Learn how to diagram a subject and verb in sentence	شناختی								
Learn how to diagram a direct and an indirect objects in sentence Learn how to diagram modifiers in sentences Learn how to diagram modifiers in sentences Learn how to diagram propositional phrases in sentences Learn how to diagram compound sentences Learn how to diagram participle and participle phrases Learn how to diagram relative clauses in sentences Learn how to diagram gerund and gerund phrases Learn how to diagram interjections	شناختی								
diagram a direct and an indirect objects in sentence diagram modifiers in sentences diagram modifiers in sentences diagram propositional phrases in sentences diagram compound sentences diagram participle and participle phrases diagram relative clauses in sentences diagram gerund and gerund phrases diagram interjections	عملکردی								
روش آموزش : lecturing, practices, and student activity									
اجزا و شیوه اجرای درس :									
تکالیف فراگیران :									

• مقدمه	مدت زمان : ۲۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	بخش دومدرس پرسش و پاسخ و تمرین بخش دوم درس و پرسش و پاسخ
تکالیف فراگیران :	Analyze and diagram 5 complex

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : نیمسال دوم ۱۳۹۶	تاریخ ارائه درس : جلسه چهارم سه شنبه ۱۲-۱۰
دانشکده : مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد	نام مدرس : دکتر کلانکش
نام درس (واحد) : زبان پیشرفته	تعداد دانشجو :
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت در هفته

منبع درس(رفرنس) :
امکانات آموزشی : وایت بورد- کامپیوتر - ویدئو پروژکتور
عنوان درس : Paraphrasing techniques and its usage
هدف کلی درس :

اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :
Describe a meaning of paraphrasing	شناختی
Know different techniques of paraphrasing	شناختی
Paraphrase sentences using synonyms Paraphrase sentences through changing voices Paraphrase sentences through moving phrases Paraphrase sentences through changing parts of speech Paraphrase sentences through combining sentences	عملکردی
Know the concept of plagiarism and how to avoid it Learn and use technical vocabulary	عملکردی

روش آموزش :	lecturing, practices, and student activity
اجزا و شیوه اجرای درس :	
تکالیف فراگیران :	

• مقدمه	مدت زمان : ۲۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	بخش دومدرس پرسش و پاسخ وتمرین بخش دوم درس وپرسش وپاسخ
تکالیف فراگیران :	Paraphrase 5 sentences using different techniques of paraphrasing.

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : نیمسال دوم ۱۳۹۶	تاریخ ارائه درس : جلسه پنجم سه شنبه ۱۰-۱۲
دانشکده : مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد	نام مدرس : دکتر کلانکش
نام درس (واحد) : زبان پیشرفته	تعداد دانشجو :
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت در هفته

منبع درس(رفرنس) :
امکانات آموزشی : وایت بورد- کامپیوتر - ویدئو پروژکتور
عنوان درس : Outlining
هدف کلی درس :

اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :
Describe outlining and its importance in writing process	شناختی
Know how to make and use outline	شناختی
Make an outline for a short essay	عملکردی
Use an outline for writing a short assay Learn and use technical vocabulary	عملکردی
روش آموزش :	lecturing, practices, and student activity
اجزا و شیوه اجرای درس :	
تکالیف فراگیران :	

• مقدمه	مدت زمان : ۲۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	بخش دومدرس پرسش و پاسخ وتمرین بخش دوم درس وپرسش وپاسخ
تکالیف فراگیران : Prepare an outline for a writing a short essay on a technical subject.	

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : نیمسال دوم ۱۳۹۶	تاریخ ارائه درس : جلسه ششم سه شنبه ۱۰-۱۲
دانشکده : مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد	نام مدرس : دکتر کلانکش
نام درس (واحد) : زبان پیشرفته	تعداد دانشجو :
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت در هفته

منبع درس(رفرنس) :	
امکانات آموزشی : وایت بورد- کامپیوتر - ویدئو پروژکتور	
عنوان درس : Thesis statement	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :
Describe the thesis statement Explain the thesis statement function	شناختی
Know where the thesis statement goes in writing essays	شناختی
Know what the thesis statement determines	عملکردی
Develop a thesis statement	عملکردی
روش آموزش : lecturing, practices, and student activity	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
تکالیف فراگیران :	

• مقدمه	مدت زمان : ۲۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	بخش دومدرس پرسش و پاسخ وتمرین بخش دوم درس وپرسش وپاسخ
• تکالیف فراگیران :	Prepare an outline for a writing a short essay on a technical subject.

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : نیمسال دوم ۱۳۹۶	تاریخ ارائه درس : جلسه هفتم سه شنبه ۱۰-۱۲
دانشکده : مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد	نام مدرس : دکتر کلانکش
نام درس (واحد) : زبان پیشرفته	تعداد دانشجو :
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت در هفته

منبع درس(رفرنس) :	
امکانات آموزشی : وایت بورد- کامپیوتر – ویدئو پروژکتور	
عنوان درس : Writing Paragraph	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :
Describe what the paragraph is. Explain structure of the paragraph	شناختی
Learn principles for writing paragraphs	شناختی
Learn how to connect sentences within a paragraph	عملکردی
Develop the paragraph for a technical subject	عملکردی
روش آموزش : lecturing, practices, and student activity	
اجزا و شیوه اجرای درس :	

تکالیف فراگیران :	
• مقدمه	مدت زمان : ۲۰ دقیقه
• کلیات درس بخش دومدرس پرسش و پاسخ و تمرین بخش دوم درس و پرسش و پاسخ مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه	
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
تکالیف فراگیران :. write a paragraph on a technical subject.	

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : نیمسال دوم ۱۳۹۶	تاریخ ارائه درس : جلسه هشتم سه شنبه ۱۲-۱۰
دانشکده : مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد	نام مدرس : دکتر کلانکش
نام درس (واحد) : زبان پیشرفته	تعداد دانشجو :
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت در هفته

منبع درس(رفرنس) :	
امکانات آموزشی : وایت بورد- کامپیوتر - ویدئو پروژکتور	
عنوان درس Different types of paragraph	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :
Descriptive Paragraphs, its components and organization of ideas	شناختی
Paragraphs used for argument, classification, cause and effect etc	شناختی
Developing different types of paragraphs in subject of interest	عملکردی
Recognizing type of paragraphs in texts	عملکردی
روش آموزش :	
lecturing, practices, and student activity	

اجزا و شیوه اجرای درس :	
تکالیف فراگیران :	
• مقدمه	مدت زمان : ۲۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	بخش دومدرس پرسش و پاسخ و تمرین بخش دوم درس و پرسش و پاسخ
تکالیف فراگیران :. write a paragraph on a technical subject.	

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : نیمسال دوم ۱۳۹۶	تاریخ ارائه درس : جلسه نهم سه شنبه ۱۲-۱۰
دانشکده : مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد	نام مدرس : دکتر کلاتکش
نام درس (واحد) : زبان پیشرفته	تعداد دانشجو :
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت در هفته

منبع درس(رفرنس) :	
امکانات آموزشی : وایت برد- کامپیوتر - ویدئو پروژکتور	
عنوان درس : Punctuation rules in English	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :
Learn details of using comma in English Language and use it correctly Learn details of using in English Language and use it correctly Learn details of using semi colon in English Language and use it correctly Learn details of using hyphen or dash in English Language and use it correctly Learn details of using exclamation mark in English Language and use it correctly Learn details of using brackets in English Language and use it correctly Learn details of using inverted commas in English Language and use it correctly Learn details of using apostrophe in English Language and use it correctly	شناختی و عملکردی

روش آموزش : lecturing, practices, and student activity	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
تکالیف فراگیران :	
• مقدمه	مدت زمان : ۲۰ دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه ▪ بخش دومدرس ▪ پرسش و پاسخ وتمرین ▪ بخش دوم درس وپرسش وپاسخ
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
تکالیف فراگیران :. write a paragraph on a technical subject.	

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : نیمسال دوم ۱۳۹۶	تاریخ ارائه درس : جلسه دهم سه شنبه ۱۰-۱۲
دانشکده : مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد	نام مدرس : دکتر کلانکش
نام درس (واحد) : زبان پیشرفته	تعداد دانشجو :
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت در هفته

منبع درس(رفرنس) :
امکانات آموزشی : وایت بورد- کامپیوتر - ویدئو پروژکتور
عنوان درس : Writing scientific abstracts
هدف کلی درس :

اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :
Learn the purpose of scientific abstract Learn why should postgraduate student know how to write abstracts Learn the qualities of an effective abstract Learn how to write different parts of an abstract Learn how to revise the abstract	شناختی و عملکردی
روش آموزش : lecturing, practices, and student activity	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
تکالیف فراگیران :	
• مقدمه	مدت زمان : ۲۰ دقیقه
• کلیات درس	بخش دومدرس پرسش و پاسخ و تمرین بخش دوم درس و پرسش و پاسخ مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : ۱۰ دقیقه
تکالیف فراگیران :	write an abstract for a given scientific paper

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : نیمسال دوم ۱۳۹۶	تاریخ ارائه درس : جلسه یازدهم سه شنبه ۱۰-۱۲
دانشکده : مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد	نام مدرس : دکتر کلانکش
نام درس (واحد) : زبان پیشرفته	تعداد دانشجو :
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت در هفته

منبع درس (رفرنس) :
امکانات آموزشی : وایت بورد- کامپیوتر - ویدئو پروژکتور
عنوان درس : how to write a research paper in English
هدف کلی درس :

حیطه یادگیری :	اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود
شناختی	Learn the anatomy and essential parts of a scientific paper. in English.
	Learn how to prepare the title for a scientific paper in English
	Learn how to write the introduction section
	Learn the language for writing the introduction section.
	Learn the language for writing material and methods section.
	Learn the language for writing results section
روش آموزش : lecturing, practices, and student activity	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
تکالیف فراگیران :	
مدت زمان : ۲۰ دقیقه	• مقدمه
مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه	• کلیات درس ▪ بخش دومدرس ▪ پرسش و پاسخ و تمرین ▪ بخش دوم درس و پرسش و پاسخ
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
تکالیف فراگیران : students will be given sentences with missing vocabularies from different parts of a scientific paper and they will complete the sentences with adding appropriate terms.	

طرح درس روزانه

سال تحصیلی : نیمسال دوم ۱۳۹۶	تاریخ ارائه درس : جلسه دوازدهم سه شنبه ۱۲-۱۰
دانشکده : مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی	نوع درس : نظری
مقطع / رشته : کارشناسی ارشد	نام مدرس : دکتر کلانکش
نام درس (واحد) : زبان پیشرفته	تعداد دانشجو :
ترم : اول	مدت کلاس : ۲ ساعت در هفته
منبع درس (رفرنس) :	
امکانات آموزشی : وایت بورد- کامپیوتر - ویدئو پروژکتور	

عنوان درس : how to write a cv?	
هدف کلی درس :	
اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :
Understand the purpose of a CV. Identify the essential elements in a CV. Learn what to include and what not to include in a CV. Learn the language and vocabularies used in a CV.	شناختی
روش آموزش : lecturing, practices, and student activity	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
تکالیف فراگیران :	
مدت زمان : ۲۰ دقیقه	• مقدمه
• کلیات درس مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه مدت زمان : ۳۰ دقیقه ▪ بخش دومدرس ▪ پرسش و پاسخ و تمرین ▪ بخش دوم درس و پرسش و پاسخ	
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
تکالیف فراگیران :. write a CV	

طرح درس روزانه

تاریخ ارائه درس : جلسه سیزدهم سه شنبه ۱۲-۱۰	سال تحصیلی : نیمسال دوم ۱۳۹۶
نوع درس : نظری	دانشکده : مدیریت و اطلاع رسانی پزشکی
نام مدرس : دکتر کلانکش	مقطع / رشته : کارشناسی ارشد
تعداد دانشجو :	نام درس (واحد) : زبان پیشرفته
مدت کلاس : ۲ ساعت در هفته	ترم : اول
منبع درس (رفرنس) :	

امکانات آموزشی : وایت برد- کامپیوتر – ویدئو پروژکتور									
عنوان درس How to read and summarize a paper?									
هدف کلی درس :									
<table><tr><td>اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود</td><td>حیطه یادگیری :</td></tr><tr><td>Understand aim of reading paper</td><td rowspan="4">شناختی</td></tr><tr><td>Learn reading techniques such as skimming and scanning</td></tr><tr><td>Lead to read critically.</td></tr><tr><td>Learn techniques of summarizing paper after reading.</td></tr></table>		اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :	Understand aim of reading paper	شناختی	Learn reading techniques such as skimming and scanning	Lead to read critically.	Learn techniques of summarizing paper after reading.	
اهداف جزئی : دانشجو پس از پایان جلسه قادر خواهد بود	حیطه یادگیری :								
Understand aim of reading paper	شناختی								
Learn reading techniques such as skimming and scanning									
Lead to read critically.									
Learn techniques of summarizing paper after reading.									
روش آموزش : lecturing, practices, and student activity									
اجزا و شیوه اجرای درس :									
تکالیف فراگیران :									
مدت زمان : ۲۰ دقیقه	• مقدمه								
<table><tr><td>• کلیات درس</td><td></td></tr><tr><td>مدت زمان : ۳۰ دقیقه</td><td>▪ بخش دومدرس</td></tr><tr><td>مدت زمان : ۳۰ دقیقه</td><td>▪ پرسش و پاسخ وتمرین</td></tr><tr><td>مدت زمان : ۳۰ دقیقه</td><td>▪ بخش دوم درس وپرسش وپاسخ</td></tr></table>		• کلیات درس		مدت زمان : ۳۰ دقیقه	▪ بخش دومدرس	مدت زمان : ۳۰ دقیقه	▪ پرسش و پاسخ وتمرین	مدت زمان : ۳۰ دقیقه	▪ بخش دوم درس وپرسش وپاسخ
• کلیات درس									
مدت زمان : ۳۰ دقیقه	▪ بخش دومدرس								
مدت زمان : ۳۰ دقیقه	▪ پرسش و پاسخ وتمرین								
مدت زمان : ۳۰ دقیقه	▪ بخش دوم درس وپرسش وپاسخ								
مدت زمان : ۱۰ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری								
تکالیف فراگیران : Reading and summarizing a technical paper									
•									