

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3 – COM 201 Πληροφορική III**  
**(Πρόσθεση Ενότητας για τα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης)**

Τίτλος Μαθήματος	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ III				
Κωδικός Μαθήματος	COM 201				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Δίπλωμα στις Ανώτερες Γραμματειακές Σπουδές				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	2 <sup>ο</sup> Χρόνος, Γ' Εξάμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	6	Διαλέξεις / εβδομάδα	6	Εργαστήρια / εβδομάδα	
Στόχοι Μαθήματος	Υπολογιστικά φύλλα (spreadsheets), Το μάθημα στοχεύει στην εκμάθηση και σωστή χρήση των υπολογιστικών φύλλων για την παραγωγή ακριβών αποτελεσμάτων εργασίας.				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div></div>				

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Open, close a spreadsheet application. Open, close spreadsheets</li> <li>- Create a new spreadsheet based on default template.</li> <li>- Save a spreadsheet to a location on a drive. Save a spreadsheet under another name to a location on a drive.</li> <li>- Save a spreadsheet as another file type like: template, text file, software specific file extension, version number.</li> <li>- Switch between open spreadsheets</li> </ul> <b>Enhancing Productivity</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Set basic options/preferences in the application: user name, default folder to open, save spreadsheets</li> <li>- Use available Help functions.</li> <li>- Use magnification/zoom tools.</li> <li>- Display, hide built-in toolbars. Restore, minimize the ribbon.</li> </ul>
	2	<b>CELLS</b> <b>Insert, Select</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Understand that a cell in a worksheet should contain only one element of data, (for example, first name detail in one cell, surname detail in adjacent cell).</li> <li>- Recognize good practice in creating lists: avoid blank rows and columns in the main body of list, insert blank row before Total row, ensure cells bordering list are blank</li> <li>- Enter a number, date, text in a cell.</li> <li>- Select a cell, range of adjacent cells, range of non-adjacent cells, entire worksheet.</li> </ul>
	3	<b>Edit, Sort</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Edit cell content, modify existing cell content.</li> <li>- Use the undo, redo command.</li> <li>- Use the search command for specific content in a worksheet.</li> <li>- Use the replace command for specific content in a worksheet.</li> <li>- Sort a cell range by one criterion in ascending, descending numeric order, ascending, descending alphabetic order.</li> </ul>
	4	<b>Copy, Move, Delete</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Copy the content of a cell, cell range within a worksheet, between worksheets, between open spreadsheets.</li> <li>- Use the autofill tool/copy handle tool to copy, increment data entries.</li> <li>- Move the content of a cell, cell range within a worksheet, between worksheets, between open spreadsheets.</li> </ul>
	5	<b>MANAGING WORKSHEETS</b> <b>Rows and Columns</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Select a row, range of adjacent rows, range of non-adjacent rows.</li> <li>- Select a column, range of adjacent columns, range of non-adjacent columns.</li> <li>- Insert, delete rows and columns.</li> <li>- Modify column widths, row heights to a specified value, to optimal width or height.</li> <li>- Freeze, unfreeze row and/or column titles.</li> </ul> <b>Worksheets</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Switch between worksheets.</li> <li>- Insert a new worksheet, delete a worksheet.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recognize good practice in naming worksheets: use meaningful worksheet names rather than accept default names.</li> <li>- Copy, move, rename a worksheet within a spreadsheet.</li> </ul>
	6	<b>FORMULAS AND FUNCTIONS</b> <b>Arithmetic Formulas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recognize good practice in formula creation: refer to cell references rather than type numbers into formulas.</li> <li>- Create formulas using cell references and arithmetic operators (addition, subtraction, multiplication, division).</li> <li>- Identify and understand standard error values associated with using formulas: #NAME?, #DIV/0!, #REF!.</li> <li>- Understand and use relative, absolute cell referencing in formulas.</li> </ul> <b>Functions</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Use sum, average, minimum, maximum, count, counta, round functions.</li> <li>- Use the logical function if (yielding one of two specific values) with comparison operator: =, &gt;, &lt;.</li> </ul>
	7	<b>FORMATING</b> <b>Numbers/Dates</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Format cells to display numbers to a specific number of decimal places, to display numbers with, without a separator to indicate thousands.</li> <li>- Format cells to display a date style, to display a currency symbol.</li> <li>- Format cells to display numbers as percentages.</li> </ul> <b>Contents</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Change cell content appearance: font sizes, font types.</li> <li>- Apply formatting to cell contents: bold, italic, underline, double underline.</li> <li>- Apply different colours to cell content, cell background.</li> <li>- Copy the formatting from a cell, cell range to another cell, cell range.</li> </ul> <b>Alignment, Border Effects</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apply text wrapping to contents within a cell, cell range.</li> <li>- Align cell contents: horizontally, vertically. Adjust cell content orientation.</li> <li>- Merge cells and centre a title in a merged cell.</li> <li>- Add border effects to a cell, cell range: lines, colours.</li> </ul>
	8	<b>CHARTS</b> <b>Create</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Create different types of charts from spreadsheet data: column chart, bar chart, line chart, pie chart.</li> <li>- Select a chart.</li> <li>- Change the chart type.</li> <li>- Move, resize, delete a chart.</li> </ul> <b>Edit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Add, remove, edit a chart title.</li> <li>- Add data labels to a chart: values/numbers, percentages.</li> <li>- Change chart area background colour, legend fill colour.</li> <li>- Change the column, bar, line, pie slice colours in the chart.</li> <li>- Change font size and colour of a chart title, chart axes, chart legend text.</li> </ul>

		<b>Mid-Term Examination</b>
	<b>9</b>	<b>PREPARE OUTPUTS</b> <b>Setup</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Change worksheet margins: top, bottom, left, right.</li> <li>- Change worksheet orientation: portrait, landscape.</li> </ul> Change paper size. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adjust page setup to fit worksheet contents on a specified number of pages.</li> <li>- Add, edit, delete text in headers, footers in a worksheet.</li> <li>- Insert and delete fields: page numbering information, date, time, file name, worksheet name into headers, footers.</li> </ul> <b>Check and Print</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Check and correct spreadsheet calculations and text.</li> <li>- Turn on, off display of gridlines, display of row and column headings for printing purposes.</li> <li>- Apply automatic title row(s) printing on every page of a printed worksheet.</li> <li>- Preview a worksheet.</li> <li>- Print a selected cell range from a worksheet, an entire worksheet, number of copies of a worksheet, the entire spreadsheet, a selected chart.</li> </ul>
	<b>10</b>	<b>Ρύθμιση Πλατφόρμας Κοινωνικής Δικτύωσης</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Πλατφόρμες Κοινωνικής Δικτύωσης</li> <li>- Δημιουργία Λογαριασμών Κοινωνικής Δικτύωσης</li> <li>- Κατανόηση του όρου πλατφόρμα κοινωνικής δικτύωσης και αναγνώριση των κύριων χρήσεων ορισμένων γνωστών πλατφορμών</li> <li>- Κατανόηση των συνήθων στοιχείων των εκστρατειών μάρκετινγκ στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης, όπως:</li> <li>- επιλογή κατάλληλων πλατφορμών για το κοινό-στόχο, σχεδιασμός και δημιουργία του κατάλληλου περιεχομένου, παρακολούθηση εκστρατείας, αξιολόγηση απόδοσης εκστρατείας.</li> </ul>
	<b>11</b>	Exercises and UNICERT Demo
	<b>12-13</b>	Exercises and UNICERT Demo
	<b>14</b>	<b>Revision for Final Examinations</b>
Μεθοδολογία Διδασκαλίας	Διαλέξεις, Παρουσιάσεις, Εργασίες (ομαδικές ή /και ατομικές), Πρακτική εξάσκηση, Ενδιάμεση Εξέταση, Τελική Εξέταση	
Βιβλιογραφία	<b>ΚΥΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ</b> Ανάπτυξε τις γνώσεις σου στην πληροφορική / GERP – General Education Resource Publisher. – Αθήνα : GERP, 2017. ISBN: 978-996-328-383-5  <b>ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b>  Title: Πλήρης Οδηγός Επιτυχίας (7 ενότητες σε 1 τόμο) ECDL 5 Author(s): Δρ. Αντώνης Κανικλίδης Publisher: A1Plus Educational Services Ltd Edition: 2η Έκδοση Year: 2010	

	ISBN 978-9963-9551-3-8
Αξιολόγηση	40% συνεχής αξιολόγηση, 60% τελική γραπτή εξέταση. 50% Προβιβάσιμος βαθμός
Γλώσσα	Ελληνικά